

Revelan inédita historia detrás del hallazgo del roedor extinto de la Isla Mocha

CIUDAD PÁGS. 8-9



FOTO: WIKIPEDIA

“El tetracampeonato está muy difícil así como vamos”: Cipriano Núñez, técnico de Basket UdeC

El DT auricelo mostró su preocupación por el momento que vive el equipo, que ha visto menguado su plantel producto de las lesiones y salida de jugadores.

DEPORTES PÁG. 18

Diario Concepción

Martes 9 de abril de 2024, Región del Biobío, N°5774, año XVI

NORMATIVA REGULA EL USO DE SUELO EN 11 COMUNAS DE LA ZONA

Plan Regulador Metropolitano: Gore queda a cargo del proceso para una nueva propuesta

Se trata de una herramienta de ordenamiento y gestión del territorio del Gran Concepción.

“En relación a la elaboración del nuevo Plan Regulador Metropolitano de Concepción, podemos indicar que desde el

pasado 28 de febrero de este año se encuentra vigente la transferencia de competencias desde esta seremi al Gobierno Regional.

Sin embargo, mantenemos nuestro compromiso de apoyar técnicamente al Gore en la elaboración del nuevo PRMC, mediante

la ejecución de programas FNDR y acompañar al Gore en elaboración del anteproyecto del PRMC”, indicó a Diario

Concepción, Claudia Toledo, seremi de Vivienda, respecto del avance del proceso de ordenamiento territorial. CIUDAD PÁGS. 6-7

Proyecto sobre radares de tornados se mantiene estancado a casi 5 años de la gran tragedia

CIUDAD PÁG. 11



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: JOTAKAI COMUNICACIONES

Muestra rescata la identidad patrimonial local a través de las baldosas

Se trata de la exposición “Baldosario”, de la arquitecta Catalina Melo Gaymer, la cual estará montada todo abril en Galería Aura.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.17

EDITORIAL: VEREDAS EN BUEN ESTADO



#FUE TENDENCIA

El lunes 8 de abril de 2024 se vivió uno de los eventos astronómicos más importantes del año: el eclipse solar total. Esto significa que la Luna pasó entre la Tierra y el Sol, alineándose y oscureciendo una parte de la superficie del planeta. Tuvo lugar en el hemisferio norte, donde pudo ser visto en México, Estados Unidos y Canadá.

Este hito de la astronomía causó impacto a nivel mundial, debido a las características que presenta, ya que se oscureció el cielo casi como si fuera de noche. El próximo eclipse será dentro de 20 años.

agustin hernandez P
@agustinHPR

Grande y chicos disfrutaron los últimos momentos del histórico #EclipseSolar2024 que se vive el día de hoy, en el zócalo se instalaron variedad de telescopios y otras opciones para vivir la experiencia de verlo en vivo de forma segura.

Jorge Arturo Colorado
@antroastronomo

Totalidad perfecta, sin una nube. ¡El evento más impresionante de la naturaleza! No hay nada que se le iguale. #EclipseSolar2024

Itzel Gómez
@itzelgomez

#EclipseSolar2024 desde Torreón! Se ve de día y de noche a la vez, Mercurio al lado derecho y al izquierdo Venus. El anillo con una tormenta! Qué experiencia!

Cynthia Mont
@c_mont22

En familia estuvimos observando el #EclipseSolar2024 desde la hermosa ciudad de Durango. ¡Felices de ser parte de este hecho histórico!

Al Dous Tonino
@antoelite18

Desde Ohio, jamás había visto un cielo tan hermoso. #Eclipse2024

ENFOQUE

¿La sequía es culpa de la Niña?

JADILLE MUSSA
Académica Arquitectura del Paisaje, U.Central



El cambio o crisis climática nos llena de incertidumbres, en especial con la provisión de agua. Lo primero a tener presente es que el agua es un derecho humano fundamental, ratificado por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 28 de julio de 2010, donde señala que velarán por que los países den acceso al agua potable y saneamiento saludable, limpio, accesible y asequible para todos. Luego, debemos reco-

nocer que no solo los humanos necesitamos agua, sino que también la fauna, la flora y ahora el tan reconocido e importante reino Funja, necesitan este recurso para sobrevivir.

Tenemos una premisa, sin agua no hay vida, entonces, años de saber que Chile sufre de períodos lluviosos y otros de sequía, hace muy poco, si revisan las portadas de los diarios del verano 1968-1969, solo 55 años atrás, verán que los productores

agrícolas exhortan al gobierno que no se pueden producir hortalizas y el ganado está muriendo, ya que hay una sequía sin solución.

Entonces, aparecen los fenómenos como salvadores de la precariedad, de la falta de planificación, del vivir como si Chile fuera un país donde no sucede nada. Y mallamamos a los eventos climáticos como desastres naturales, entendiendo que vivir en un país con 2 placas tectónicas activas, un cordón de volcanes, fallas y fisuras tectónicas en las urbes, acompañado de incendios, sequía e inundaciones, tsunamis, trombas, tornados y nuevos eventos ligados a las tormentas como algo muy normal. Estamos acostumbrados al peligro, pero cómo siempre nos salvamos, se ha actuado poco.

Finalmente, la culpa es de un Niño muy activo con mucha evapotranspiración ocurriendo desbordes de ríos y pérdidas de viviendas o la Niña muy fría o costera, que se suma al anticiclón del

Pacífico entonces, el año será muy seco o muy lluvioso. Cuantos años diferentes especialistas, diversas leyes, diversos manejos de las aguas nos permitirían vivir en un país peligroso pero preparado técnicamente para las adversidades, con embalses, a lo mejor más pequeños asociados a los cultivos regados con aguas grises (Ley 21.075 año 2018 MOP), uso de aguas ya tratadas, La Planta de Tratamiento La Farfana en la Región Metropolitana, ¿en las otras Regiones

D no se trata el agua? La planta la Farfana funciona desde 2003 y trata las aguas negras y grises de los habitantes de la RM, entregando aguas al río Mapocho a la altura de Maipú agua apta para riego (la que se podría usar, digo yo, para regar las plazas y parques y disminuir las islas de calor). Entonces, podríamos dejar de culpar a los niños y niñas de las catástrofes sanitarias de nuestra zona central, en especial el Norte Chico de nuestro país.

Hoy, el crecimiento del cibercrimen en el mundo y en la región llega a una tasa del 15% anual; se detectan en promedio cerca de 70 vulnerabilidades cada día, de las cuales en promedio 12 de ellas se clasifican como críticas y/o altas, además es posible comprar vulnerabilidades en la deep web por US\$ 25.000, que pueden ser utilizadas para explotar vulnerabilidades de las empresas y la sofisticación de las amenazas supera con creces la evolución de la industria de protección de software. En este contexto, la promulgación de la Ley Marco sobre Ciberseguridad e Infraestructura Crítica de la Información, el pasado 26 de marzo, convierte a Chile en el primer país en Latinoamérica en tener un marco regulatorio en esta materia.

Esta regulación establece la creación de la Agencia Nacional de Ciberseguridad (ANCI), organismo que permitirá regular, fiscalizar y sancionar con multas de hasta \$ 2.600 millones aquellos incidentes o ciberataques que afecten a las empresas públicas o privadas que presen servicios esenciales, tales como aquellos relacionados a la industria

de la salud, energía, agua, transporte y financieros entre otros.

En este escenario, también es importante entender que las organizaciones deben avanzar a un próximo nivel en materia de ciberseguridad, que no solo implica definir controles preventivos y detectivos, o implementar un framework de control, sino hacer frente a un escenario turbulento digitalmente por medio de una gobernabilidad adecuada, una estrategia de ciberseguridad, una cultura de ciberseguridad madura y herramientas de ciberseguridad predictiva.

D La gobernanza de la ciberseguridad comienza por el entendimiento de parte de los directores de empresas que la transformación digital genera más riesgos digitales y más activos digitales. Para preservar su valor, deben ser protegidos con ciberseguridad, la que debe ser el principal habilitador de la transformación digital. Sin ciberseguridad el viaje digital terminará en un gran incidente, que puede provocar en las organizaciones una fuga de clientes, estados financieros con pérdida y daño reputacional, entre otros impactos.

Ciberseguridad da un paso adelante



JOSÉ LAGOS
Facultad de Economía y Negocios-U. de Chile

En el caso de una ciberseguridad, cuando una organización es definida como un objetivo de ataque, la probabilidad de que resista el ataque es baja. La mejor estrategia de defensa es desarrollar, implementar y simular una respuesta. Es mejor estar detenidos dos semanas por un ransomware que ocho semanas, por no haber desarrollado y creado las capacidades de respuesta al interior de la organización. En relación a la madurez en la cultura de ciberseguridad, esta debe ser más robusta, ya que es la mayor defensa que tienen las organizaciones. Las estadísticas

no mienten, pues las personas son el problema y el objetivo de los ataques: más del 90% de los incidentes de ciberseguridad son provocados por un error humano, siendo el phishing la amenaza más presente en Latinoamérica, según un estudio de la Universidad de Duke del año 2023.

Para una ciberseguridad predictiva, las organizaciones deben incorporar una serie de herramientas de protección, basadas en inteligencia artificial, que esté orientada a la predicción, utilizando los algoritmos que provee el machine learning.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El estado de las calles siempre es un tema de atención en la ciudadanía. El uso de la vereda es una cuestión tan rutinaria que se transforma en un insumo de suma importancia, pues por medio de ella es donde se produce parte importante del desplazamiento diario de las personas, en el contexto de sus obligaciones, espacios de diversión, etc.

Un ejemplo: por bastante tiempo, la Avenida Chacabuco de Concepción representó un espacio poco amigable por el cual transitar, sobre todo para personas con movilidad reducida y adultos mayores. Debido a lo anterior, la Municipalidad anunció una serie de obras que contemplaban la reparación de los daños que había significado el crecimiento de raíces de árboles que levantaron por completo el suelo.

Hoy el escenario es bastante mejor, hay algunas veredas que ya están terminadas y respecto de ella, Irene Flores, presidenta de la Junta de Vecinos Parque Ecuador Sur, señaló que “el cambio es muy positivo en realidad. Esta calle Chacabuco estuvo mucho tiempo con veredas en precario estado, ya sea por las raíces o por desgaste en general, lo cual dificultaba mucho el tránsito”.

Desde la Subdirección de Construcciones de la Municipalidad de Concepción se detalló que este proyecto que corresponde a 11 cuadras del tramo que quedaron pendientes desde 2018 cuando la empresa ejecutora

Veredas en buen estado



El tema de las raíces ya es algo que se repite en todas partes. El cuidar del espacio público es algo indispensable.

quebró, el monto adjudicado para esta etapa final es de \$1.214.192.385 a la empresa Alejandra Miranda Herrera, con financiamiento del Gobierno Regional a través del Fondo Nacional de desarrollo Regional.

En cuanto al tratamiento de las raíces, indicaron que se consideró las medidas de las secciones de las tazas de árboles, contemplando el tamaño de las raíces existentes para que éstas no se vieran estranguladas con su futuro crecimiento, bajo la supervisión del funcionario experto de Aseo y Ornato que es quien hace la evaluación en terreno y caso a caso, detallaron.

Inicialmente se procedió con podas de rebaje de las copas para asegurar la estabilidad del árbol antes de abordar las raíces. Fue considerada una franja de vegetación que es parte del proyecto incorporado en el diseño por Asesoría Urbana.

Es necesario que este tipo de acciones se repitan en todas las comunas. Pues solo el tema de las raíces ya es algo que se repite en todas partes.

El cuidar del espacio público es algo indispensable.

CARTAS

Operación Renta

Señora Directora:

Entre la Simplificación y el Desafío Económico: El Doble Filo de la Operación Renta 2024.

La Operación Renta 2024 trae varios cambios destinados a simplificar el proceso y ofrecer beneficios a diferentes actores. Las modificaciones incluyen simplificación de declaraciones juradas, ampliación de información sobre bienes raíces arrendados, introducción de nuevas declaraciones juradas para instituciones públicas, financieras y bancos, y la retención de devoluciones de impuestos para saldar deudas de pensiones de alimentos. Además, se establecen impuestos para ingresos de arriendos no agrícolas y se introducen beneficios tributarios para la compra de viviendas nuevas.

Destaca la reducción significativa de la tasa de impuesto corporativo para PYMEs, establecida en un 10%. Estos cambios buscan hacer el proceso más accesible, eficiente y justo, beneficiando a diversos grupos y fomentando el cumplimiento tributario.

Estos incentivos buscan estimular la economía en un periodo desa-

fiantes. Llegan en un momento en que las tasas de crédito hipotecario están en máximos históricos, la actividad inmobiliaria muestra una desaceleración, y muchas pymes enfrentan dificultades para generar utilidades. La intención de aliviar la carga tributaria y fomentar la inversión es loable, pero su éxito dependerá de cómo se ejecuten y se adapten a la realidad económica actual, marcada por la incertidumbre y la necesidad de reactivación.

Vicente Cruz

Desconexión moral y violencia

Señora Directora:

La creciente ola de violencia que afecta a las escuelas chilenas es un fenómeno alarmante que demanda una respuesta urgente por parte de la sociedad en su conjunto. Los casos de agresiones físicas, bullying, acoso escolar y conflictos violentos entre estudiantes no solo representan una amenaza para la integridad física y emocional de los estudiantes y de los docentes, sino que también socavan los cimientos de nuestra convivencia.

Los orígenes de esta violencia son multifactoriales. Desigualdad, vio-

lencia en el entorno familiar, junto a la ausencia de inteligencia moral y emocional, son algunos de los factores que contribuyen a la escalada de comportamientos agresivos.

Ahora bien, las distintas tradiciones pedagógicas no pueden ser neutrales ante los valores, deben situarse a favor del valor del ser humano. Las escuelas deben crecer desde la empatía, la mirada y la escucha, la lectura de las realidades y la construcción de la propia responsabilidad.

La piedra angular en la lucha contra la violencia escolar, tiene que ver con la reconexión moral y emocional que se ha diluido en nuestra sociedad. Necesitamos recuperar el sentido de empatía y compasión hacia los demás, así como el entendimiento profundo del respeto y la convivencia pacífica. Cuando los estudiantes no han desarrollado una base de valores morales y emocionales, es más probable que se involucren en situaciones de violencia en el entorno escolar, donde el resultado de estas vulnera el derecho de sus pares; dejando huellas profundas y duraderas en sus vidas.

Nathaly Vera
Vicedecana Facultad de Educación
Universidad Autónoma de Chile

CARRIEL SUR



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

EN EL CASO DE BIOBÍO

Elecciones 2024: partidos evalúan sus estrategias en clima de desconfianza hacia la política

A fin de año se llevarán a cabo elecciones para definir a alcaldes, concejales, gobernadores y consejeros. Las tienda políticas desde ya analizan cómo cautivar a aquellos que cuya preferencia suele no estar definida hasta el último minuto.

Marcelo Vega Montenegro
contacto@diarioconcepcion.cl

El 27 de octubre serán las elecciones generales de gobernadores regionales, consejeros, alcaldes y concejales. Proceso que contará con la particularidad de que se desarrollará con el voto obligatorio de la ciudadanía. Sin embargo, según la reciente encuesta Critería, más del 80% de la población considera que los partidos políticos, tanto de izquierda como de derecha, se encuentran “infestados de corrupción”.

Todo esto a días de las eventuales primarias del 9 de junio, y a solo meses del gran proceso electoral de octubre. Diario Concepción consultó a las direcciones regionales de distintos partidos políticos, esto con el objetivo de conocer sus estrategias para afrontar esta situación de cara a las próximas elecciones, y cómo llegar al llamado “voto indeciso”.

En el caso de Convergencia Social (CS), el presidente regional, Alejandro Vera, señaló que su partido se encuentra en un proceso de reestructuración para abordar de manera más eficiente las necesidades y solicitudes de la ciudadanía. Es que hace unas semanas, por medio de un plebiscito, se definió la construcción de un solo partido junto a Revolución Democrática (RD): Frente Amplio.

En el caso de la percepción de la ciudadanía sobre la política y su partido, Vera aseguró que gran parte de los casos de corrupción nacional no provienen de sus coaliciones. “La mayor cantidad de políticos que tienen problemas de probidad son de derecha. Los municipios que están liderados por compañeros y compañeras de nuestro partido son probos y puede observarse en el caso de RD en Maipú”, manifestó haciendo referencia a las gestiones de Kathy Barriga y Tomás Vodanovic en la comuna metropolitana.

De igual manera, Vera afirmó que actualmente se encuentran trabajando en metodologías para prevenir esta clase de situaciones y no enfocarse solamente en acciones reactivas. “No queremos tener a compañeros y compañeras del Frente Amplio (FA) que estén vinculados con esta clase de delitos”, explicó.

También argumentó que dentro de su partido están presentando a los candidatos más idóneos y con la máxima de que las propias comunidades decidan apoyarlos en su afán electoral. Asimismo, hizo

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



un llamado a la ciudadanía a informarse sobre las gestiones de los alcaldes antes de votar.

En el caso de RD, la presidenta regional Aurora Benavides, aseguró que si bien han tenido un reciente episodio de corrupción (caso Democracia Viva), han demostrado que su partido no tolera esta clase de situaciones y han respondido acorde con los principios de su organización.

“Tomamos medidas inmediatas y expulsamos a las personas que cometieron esas acciones, por lo tanto le hemos demostrado a la ciudadanía que no permitiremos por ningún motivo que exista algún tipo de delito en nuestra coalición. Nosotros estamos resguardando la probidad en todo ámbito de la militancia”, afirmó.

Desde la otra vereda

En la oposición, para Claudio Aguiluz, presidente regional de Renovación Nacional (RN), el principal problema de la corrupción no pasa por los propios partidos políticos, sino por las personas que finalmente son sorprendidas realizando esta clase de delitos. Para él, la solución radica en una legislación más fuerte en materia de san-

ciones y penalizaciones.

“Se necesitan proyectos de ley y sanciones que sean más duras, hay muchos delitos de fraude al fisco que tienen condenas muy bajas. Hay que partir por ahí, endurecer las penas y entregar más herramientas a los organismos de fiscalización”, afirmó.

Del mismo modo, Aguiluz aseguró con certeza de que este año Chile Vamos va a recuperar la administración de muchas comunas dentro de la región e hizo un llamado a la ciudadanía a votar con conocimiento. “Las administraciones actuales han dejado mucho que desear, creo que vamos a recuperar muchas alcaldías. El llamado es a votar por gente capacitada y demuestre conocimiento y eficiencia en la administración de recursos públicos”, aseveró.

La DC

En cuanto a la Democracia Cristiana (DC), María Carolina Inostroza, presidenta regional y concejala de la comuna de Penco, afirmó que su partido se encuentra al tanto de las percepciones de la población sobre la política y han diseñado sus estrategias y candidaturas en base a ellas.

“Estas candidaturas nacen desde la misma ciudadanía, por lo tanto eso ya le da una validación especial también entre los electorados, también trabajamos con campañas de comunicación directa que cubren mucho terreno, al igual que nuestra presencia en redes sociales. Sabemos que la mayoría de la gente está todo el día con el celular y este es un canal de difusión y retroalimentación para los candidatos”, aseguró.

De igual forma, hizo un llamado a que la ciudadanía se informe correctamente adecuadamente frente a estos procesos. “Mucha gente se ve envuelta en noticias que no tienen verificación. Se debe ir a las fuentes directas antes de compartir publicaciones que lanzan información falsa, en especial en épocas de campaña”, manifestó.

Para Inostroza, la mejor manera de combatir la corrupción en la política nacional es la participación ciudadana en los procesos correspondientes. “Es necesario instar a la gente a que acuda a los procesos de toma de decisiones. Hago una invitación a la gente a involucrarse en la política y cambiar las cosas desde el interior”, concluyó.

El rol del voto obligatorio y la desconfianza ciudadana

La irrupción del voto obligatorio aún no tiene efectos comprobados en la política nacional, por ello las predicciones en materia electoral han sido difíciles de realizar. Jeanne Simmons, politóloga y académica de la UdeC, analizó el panorama respecto al futuro del gran proceso electoral marcado por este cambio y la desconfianza hacia los partidos políticos.

“Es difícil comparar lo que va a suceder ahora con lo que pasaba antes, justamente por el voto obligatorio. Podemos pensar en la posible entrada de nuevas caras a la política, minimizando su participación en los partidos para responder a esta desconfianza. No obstante, por dura que sea la situación partidista, para movilizar la gente sigue siendo fundamental la acción de los partidos”, comentó Simmons.

Esto haciendo referencia a las acciones de los partidos tradicionales, que han estado muy ligados a los movimientos sociales de distintas índoles durante los últimos 50 años. Según Simmons, los partidos “fueron muy importantes para ir movilizandando muchas personas, especialmente las personas de mayor edad”.

Sin embargo, también aseguró que la desconfianza hacia los partidos políticos no es una novedad para el contexto nacional y que por lo mismo muchas de estas organizaciones ya están tomando acciones para afrontar estas situaciones. “La desconfianza en los partidos y los parlamentarios no es algo nuevo. Por lo mismo, muchos partidos van trabajando con organizaciones sociales, deportivas y religiosas. Creando comunidades que con el tiempo se hacen votos”, detalló la académica.

En cuanto al combate contra la corrupción, Simmons aseguró que “la mejor manera es fortaleciendo la política a nivel local y regional, esto para generar bases que permitan abordar de mejor manera las elecciones”.

“Al final necesitamos esas relaciones entre los distintos niveles (comunitarios y políticos) para reforzar la política y consolidar nuevos referentes del sistema democrático. Las personas quieren política, pero una que aborde adecuadamente los temas y motive el diálogo”, explicó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Hablar sobre el Plan Regulador Metropolitano del Gran Concepción (PRMC) obliga siempre a un ejercicio de memoria y también a repasar la historia no tan feliz que ha vivido la modificación y construcción de este instrumento de planificación territorial.

Porque lo primero que hay que recordar es que en la actualidad se trabaja en el diseño de una propuesta que reemplace al actual PRMC que está vigente desde 2003 y que tras dos décadas está en la práctica, obsoleto. Lo que queda demostrado con las diez modificaciones que se le han realizado, siendo la undécima detenida por la Corte Suprema en 2022, por no haberse cumplido con la obligación de haber realizado un proceso de Consulta Indígena.

Y la responsabilidad de encabezar este trabajo para la construcción del nuevo Plan Regulador para el Concepción Metropolitano fue traspasado recientemente al Gobierno Regional desde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu), como parte del proceso de descentralización que desde el Gobierno Nacional se realiza a los Gores, como lo ratificó Claudia Toledo, seremi del Minvu.

“En relación, a la elaboración del nuevo Plan Regulador Metropolitano

NORMATIVA REGULA EL USO DE SUELO EN 11 COMUNAS DE LA ZONA

Plan Regulador Metropolitano: Gobierno Regional queda a cargo del proceso para nueva propuesta

Tras el traspaso de competencia el Gore quedó como responsable de liderar cada una de las etapas que implica la construcción y validación de esta herramienta de ordenamiento y gestión del territorio del Gran Concepción.

de Concepción, podemos indicar que desde el pasado 28 de febrero de este año se encuentra vigente la transferencia de competencias desde esta seremi al Gobierno Regional. Sin embargo, mantenemos nuestro compromiso de apoyar técnicamente al Gore en la elaboración del nuevo PRMC, mediante la ejecución de programas FNDR y acompañar al Gore

en elaboración del anteproyecto del PRMC”, indicó la autoridad.

En este mismo sentido, Blas Araneda, jefe de la División de Planificación y Desarrollo Regional del Gore, agregó que “este nuevo proceso se desarrolla en el marco de dos importantes hitos asociados a la descentralización: la creación del Área Metropolitana del Gran Concepción y el traspaso de

competencias al Gobierno Regional en cuanto a la facultad de desarrollar los instrumentos de planificación intercomunal como lo es el Plan Regulador Metropolitano Concepción”.

¿Qué es y para qué sirve?

Pero para entender en qué va el desarrollo del nuevo Plan Regulador Metropolitano, es necesario

entender dos conceptos: El de Plan Regulador y el de Área Metropolitana.

Así entonces, un Plan Regulador es una herramienta de gestión del territorio. Es decir, establece los usos que se le puede dar al suelo dentro de ese determinado territorio.

En el caso del Plan Regulador Metropolitano de Concepción (PRMC), dichos suelos corresponden al territorio que forman las comunas Talcahuano, Hualpén, Tomé, Penco, Chiguayante, Hualqui, San Pedro de La Paz, Coronel, Lota, Santa Juana y Concepción, tanto con sus zonas urbanas como las zonas rurales.

Y es aquí es donde es necesario comprender el segundo concepto. Nos referimos al de Área Metropolitana, que no es otra cosa que “un grupo de ciudades que por su cercanía



FRASE

“El nuevo PRMC se encuentra, en la actualidad, en desarrollo a través de dos programas que ejecuta el Minvu, ambos con financiamiento desde el Gore”.

Blas Araneda, jefe de División de Planificación y Desarrollo Gore Biobío.

“Mantenemos nuestro compromiso de apoyar técnicamente al Gore en la elaboración del nuevo PRMC”.

Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo.

y relación son consideradas una gran ‘unidad urbana’, la que al sumar más de 500 mil habitantes, se llama ‘Área Metropolitana’, como lo define el propio Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu).

Así entonces, el PRMC es un instrumento normativo, cuyo fin es orientar y regular el desarrollo físico de las áreas urbanas y rurales de diversas comunas que, por su relación funcional, forman una unidad territorial.

Pero hay áreas o aspectos dentro de la gestión de este macro territorio que un Plan Regulador Metropolitano no puede regular, como por ejemplo, las materias que son propias de un Plan Regulador Comunal. Entre ellos, aspectos relacionados a normas para las viviendas, la altura de los edificios y su densidad, la ubicación de los equipamientos como colegios, hospitales, supermercados, centros comerciales, iglesias, entre otros; junto con las normas para la pequeña industria e infraestructura de menor impacto.

Lo mismo ocurre en materia de vialidad, un Plan Regulador Metropolitano establece la ubicación de las grandes avenidas o autopistas que conectan las ciudades entre sí y con la Región. Un ejemplo de ello sería, el Puente Industrial, la Ruta Pie de Monte o las Costaneras existentes (Talcahuano - Hualpén - Concepción) y las futuras (Sur y extensión Costanera Mar) en San Pedro de La Paz). Pero el PRMC no establece la ubicación de las

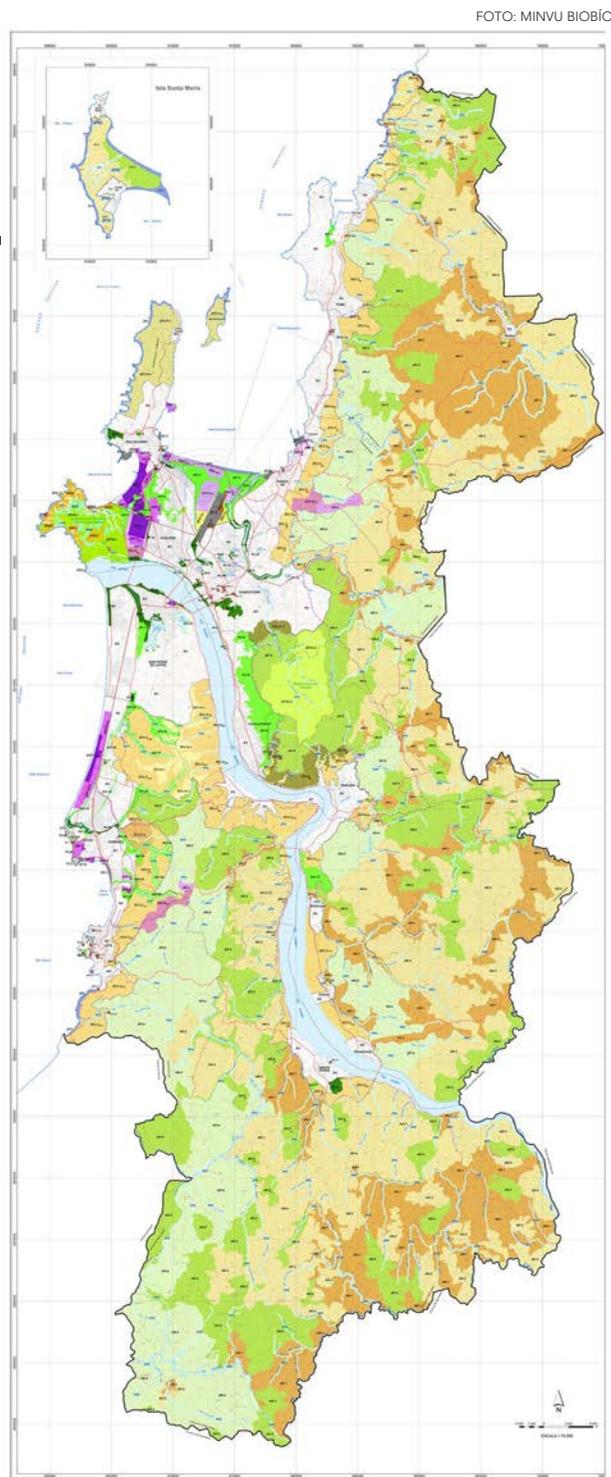


FOTO: MINVU BIOBÍO

PLANO del anteproyecto elaborado para la Onceava Modificación al PRMC que no prosperó.

conjunto entre el Minvu local y el Gore, como explicó el propio Blas Araneda.

“El nuevo Plan Regulador Metropolitano de Concepción se encuentra, en la actualidad, en desarrollo a través de dos programas que ejecuta el Minvu, ambos con financiamiento del Gobierno Regional. Uno está enfocado en la elaboración de la ‘Imagen Objetivo’ del instrumento, en cuanto a cómo queremos o imaginamos que sea el escenario en el futuro y con un claro y marcado enfoque en la calidad de vida de sus habitantes. El otro, en tanto, está destinado a realizar ‘escuelas ciudadanas’, instancias que permitirán a los habitantes de la Región participar en este proceso”, aseveró.

En tanto, la seremi Claudia Toledo, detalló que esta primera etapa, con las dos iniciativas que actualmente se eje-

cutan, están dentro de los plazos esperados.

“Construyendo una Visión Integral para el Desarrollo de Concepción Metropolitano”, tiene una duración de 24 meses y estamos avanzando a buen ritmo. Mientras, “Construyendo Ciudades Participativas en la Región del Biobío, también se va a extender por 24 meses, e igualmente presenta avances dentro de lo programado”, explicó.

En este mismo sentido, la seremi subrayó que “lo importante es destacar que estamos trabajando con la comunidad, de manera de ir recogiendo las distintas miradas que nos permitan construir una imagen objetivo, que es la base para el anteproyecto del PRMC”, cerró.

Y precisamente, el énfasis está en asegurar esa participación, porque como ya se ha planteado, el fin de este proceso va a tardar un par de años

más, y serán otras autoridades, tanto en el Ministerio de la Vivienda y Urbanismo como en el Gobierno Regional, las que deban seguir con “la posta” y asegurar que no ocurra lo que sucedió con la malograda ‘Propuesta de Modificación Número 11’, que falló precisamente en la relación a la participación ciudadana, en ese caso, de lo que mandataba la Ley Indígena. Por lo tanto, llegar al inicio de la fase dos, es decir, el Anteproyecto del PRMC sería un gran paso adelante en este proceso.

La imagen objetivo del nuevo Plan Regulador Metropolitano debe ser aprobada por el Consejo Regional (Core) y sometida también a una consulta pública, que es un proceso que está normado., se indicó desde el Minvu.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

SOCIEDAD RECREATIVA Y DEPORTIVA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN S.A.

Registro de Valores N° 254

Junta Ordinaria de Accionistas Primera citación

Por acuerdo del Directorio, se cita a Junta Ordinaria de Accionistas de la **Sociedad Recreativa y Deportiva Universidad de Concepción S.A.**, para el día jueves 25 de abril de 2024, a las 17:00 horas a realizarse en las oficinas de la sociedad ubicadas en Avenida Campos Deportivos N° 640, Concepción, a fin de someter a la consideración de los señores accionistas las siguientes materias:

1. Examen y aprobación de los Estados Financieros del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2023, del Balance General y del informe de los auditores externos;
2. Aprobación de la memoria;
3. Determinación de la Remuneración del Directorio para el ejercicio 2024;
4. Designación de auditores externos para el ejercicio 2024;
5. Designar el periódico en que efectuarán las publicaciones de la sociedad;
6. Dar cuenta de los contratos celebrados con personas relacionadas;
7. En general, cualquier materia de interés social que sea propia de una Junta Ordinaria conforme a la Ley y los Estatutos Sociales.

Calificación de poderes: Los poderes que otorguen los señores accionistas para hacerse representar en la junta, deberán ser presentados para efectos de su calificación en las oficinas de la sociedad, Avenida Campos Deportivos N° 640, Concepción, antes del inicio de la Junta. La calificación de poderes, si procediere, se efectuará el mismo día de la Junta, entre las 16:00 y las 17:00 horas, en el mismo lugar en que ésta se llevará a cabo.

Memoria: De acuerdo a lo establecido en los Art. 59 y 75 de la Ley 18.046, y el Oficio Circular N°444 y 718 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se informa que en el domicilio de la sociedad, Avenida Campos Deportivos N° 640, Concepción, se encuentra a disposición de los accionistas todos los documentos que fundamentan las diversas opciones que serán sometidas a votación durante la Junta, especialmente, se dispone de un número suficiente de ejemplares de la Memoria impresa para las consultas pertinentes, pudiendo quien lo solicite acceder a una copia de ella o de otro de los referidos documentos. Los ejemplares de la memoria permanecerán disponibles a lo menos hasta la presentación del siguiente informe anual. La publicación de los estados financieros anuales de la Sociedad, incluyendo el informe de los auditores independientes, así como la memoria correspondiente al ejercicio 2023 se ha efectuado en la página web de la sociedad, www.clubdecampobellavista.cl donde pueden ser examinados desde esta fecha y por el plazo de cinco años.

Gerente

calles que conectan los barrios y las viviendas. Tampoco regula ningún tipo de actividad o proceso vinculado con actividades primarias, tales como plantaciones forestales, actividades agrícolas, ganaderas, extractivas o mineras, ni regula las concesiones marítimas o los trazados de ferrocarriles.

Historia

La existencia de planes que permitan ‘ordenar’ el territorio del Gran Concepción, no es nuevo. El primer “Plan Regulador Intercomunal” en la zona se aprobó en el año 1949, y a la fecha han existido cuatro planes reguladores de este tipo, siendo el último el Plan Regulador Metropolitano de Concepción o “PRMC”, que entró en vigencia el año 2003 y que es aplicado hasta el día de hoy.

Y para graficar que el diseño de un Plan Regulador, ya sea comunal o metropolitano, son procesos de largo

aliento, basta con recordar que para la modificación número 11 -la que fue descartada tras el fallo de la Corte Suprema- el inicio de la propuesta de modificación partió con desarrollo de un estudio entre los años 2013 y el 2016. Luego continuó con el inicio del proceso de aprobación a fines del año 2017. La etapa de consulta pública se realizó entre los años 2018 y 2019. A ello se sumó la aprobación a propuesta que realizó el Consejo Regional (Core) en agosto de 2021, no sin una dosis de polémica. Proceso que terminó cuando el máximo tribunal del país, un año después, obligó a un nuevo análisis de la situación optando las actuales autoridades, descartando esa modificación e iniciar un proceso para un nuevo PRMC.

Etapas

Ahora bien, el diseño del nuevo Plan Regulador Metropolitano está hoy en su primera etapa, en un trabajo



FOTOS: CONAF

Eduardo Bascañán
contacto@diarioconcepcion.cl

El hallazgo del endémico roedor Degu en la Isla Mocha ha sido uno de los hitos más importantes de la ciencia y la conservación en lo que va de este año, no solo en el Biobío sino que también en todo el país.

Todo lo anterior nació del trabajo colaborativo entre guardaparques y estudiantes tesis de la Universidad de Chile, que debido a la relación de sus tesis, se unieron a la búsqueda. El trabajo del Departamento de Áreas Silvestres Protegidas de Conaf fue clave para la identificación de la especie, y estos son los detalles de la historia tras el particular episodio.

El hallazgo

A eso de las 18 horas del 19 de marzo fue observado por primera vez el aparato de captura que contaba con cuatro roedores. Dadas las primeras observaciones, casi se descartaba la presencia de degus, por su similitud con el conocido "guarén" pero un segundo vistazo fue el determinante para confirmar el relevante hallazgo.

NO HABÍAN MÁS REGISTROS DESDE 1959

Revelan inédita historia detrás del hallazgo del roedor extinto de la Isla Mocha

A diferencia de sus parientes continentales, el degu de la Reserva Nacional Isla Mocha puede incluso duplicar su tamaño.

Julián Reyes García, jefe de la sección de Conservación de la Diversidad Biológica de la oficina regional de Conaf estuvo presente en el momento y narra pormenores detrás del descubrimiento.

"Cuando encontramos la primera trampa creímos que era una rata y después, Francisco Astete, quien es el administrador de la reserva, lo empezó a ver bien, a analizar y ahí se dio cuenta de que no era una rata

común, que era el famoso degu, que había caído en la trampa", comenta Julian, reconociendo una gran sorpresa para todo el equipo.

"Los estudiantes tesis que estaban revisando otro sector, fueron convocados rápidamente. Ellos tienen conocimiento del degu, porque trabajan con el que está en el continente y analizándolo, corroboramos que sí, era el degu, en este caso".

El degu pertenece al género Octodon. El que está presente en el continente es el Octodon degu, pero el que se encontró en la reserva es un familiar, el cual está descrito y especificado como Octodon pacificus únicamente en la Isla Mocha. Osea, es un roedor endémico de este terreno insular de la Región del Biobío.

Valor

Para el medioambiente, en general, los roedores cumplen un rol fundamental en la cadena trófica y en la protección de los territorios en los que se ubican. Reyes comenta que la dispersión de semillas y el control de plagas son sólo algunas de las labores que realizan.

"Cuando hay de estas especies que son consideradas raras, y las encontramos en estos ecosistemas, significa que tienen buena salud, porque se dice que es capaz de albergar estas especies que son más bien frágiles". En ese sentido, "la Reserva Nacional Isla Mocha cumple esa función, de proteger un ecosistema dentro de la isla, donde la protección de ese ecosistema se encarga de las amenazas, por lo tanto, brinda una protección a este roedor endémico", afirma el experto.

Para la doctora Paula Aravena, directora del Centro de Rehabilitación de la Fauna Silvestre, el encuentro con esta especie puede ser a menudo confuso para la población. La experta comenta un caso particular que ocurre estos días en Quilpué, donde posterior al megaincendio que afectó la zona, muchas personas se han encontrado con degus y debido a la falta de educación, son tratados como plaga o bien, confundidos con otras especies de roedores exóticos. "La principal amenaza es la falta de educación en el ser humano" y afirma que es lo primero que habría que cambiar.

"Es necesario establecer más estudios, ya que las especies que están en vía de extinción, deberían ser prioridad de conservación nacional pero con algún plan estratégico efectivo". El Octodon costino, el Octodon pacificus, el zorro de Darwin, son algunas de las especies que la doctora enumera como preferencia.

El cambio del ecosistema también es una de las mayores amenazas en las especies endémicas, según comenta la profesional, asegurando que la manera de preservar



estos ecosistemas es en primer lugar la educación a la población sobre la identificación y diferenciación de estas especies chilenas, y segundo la concientización del cuidado del medio.

En una línea similar el doctor Flavio Espinoza, académico de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) afirma que haber encontrado a esta especie abre el desafío de protegerla y evitar su extinción.

“Para ello van a ser importantes los planes de manejo y protección. Una forma de cuidarlas, será mantener a estos ejemplares en cautiverio con el objetivo de reproducirlos, cuidarlos y asegurar su sobrevivencia, para posteriormente proceder a liberarlas, idealmente en la misma isla”.

El experto repasa en que la causa que permitió la aparición de estos ejemplares en la isla, es la misma isla como un territorio que “funciona como barrera biogeográfica, que les dio la oportunidad de desarrollarse”.

El desafío principal para el profesional de la UCSC “será aumentar la cantidad de ejemplares de degú y ver cómo se comportan en relación a su entorno, es decir, aspectos como alimentación y depredadores. Sin embargo, el haber encontrado estos cuatro ejemplares es un incentivo para poder seguir protegiendo la biodiversidad endémica”.

Para Julian Reyes de Conaf, contar con una especie que se creía extinta y que no se veía hace más de 50 años es una gran oportunidad para la investigación académica. “Toda

esa parte de la investigación, como morfológicamente es más grande, pesa mucho más en relación con sus pares del continente. Significa un amplio campo para la ciencia”, concluye.

Tamaño sobre lo normal

La teoría de islas, o bien el gigantismo isleño, esclarece el anormal acontecimiento. Explica que algunas especies al colonizar islas apartadas suelen presentar una respues-

ta evolutiva que se traduce en un gigantismo y que paulatinamente van variando el tamaño.

“Dentro de las mediciones que se hicieron, que fueron 4 especímenes, todos ellos tenían un tamaño y peso mucho mayor a sus familiares que están en el continente”, comenta el entendido y agrega que, según los datos recopilados por el equipo “los individuos que capturamos pesaron entre 193 gramos y 205 gramos”, mientras que los parientes conti-

nentales suelen pesar máximo 90 gramos, eso es casi el doble de sus pares.

El estudio y análisis de degus, en el territorio nacional continental tiene una amplia gama de sectores que pueden llegar a ser muy específicos. Desde el hábitat del pequeño herbívoro, hasta el comportamiento social que sostiene. Si bien, existen muchos estudios que tratan sobre el pequeño roedor, hay muy poca información sobre el roedor endémico de la Isla Mocha.

El representante de Conaf comenta que posterior a la identificación de los roedores, junto a los estudiantes tesisistas conversaron sobre el trabajo que ellos mantenían con los degus en la zona central del país. “Y contaban que tenían una especie de estructura social, donde colaboraban, conviven y protegían el nido, la madriguera en este caso, en conjunto como las suricatas o similar”.

Finalmente, reflexiona sobre la oportunidad que queda para el equipo de trabajo. “Estudiar el comportamiento social de los degus de la Mocha porque se desconoce cuál es y sería interesante ver si también, genéticamente tienen ese comportamiento como sus pares en el continente. O, si la evolución y su desarrollo en la isla los llevó a comportarse y trabajar de una manera distinta”, concluye el experto.

Son todas aristas de las posibles investigaciones que nacen con este descubrimiento que emociona y redescubre el ecosistema tan variado y complejo de la Reserva Nacional Isla Mocha.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: WIKIPEDIA



Ciudad

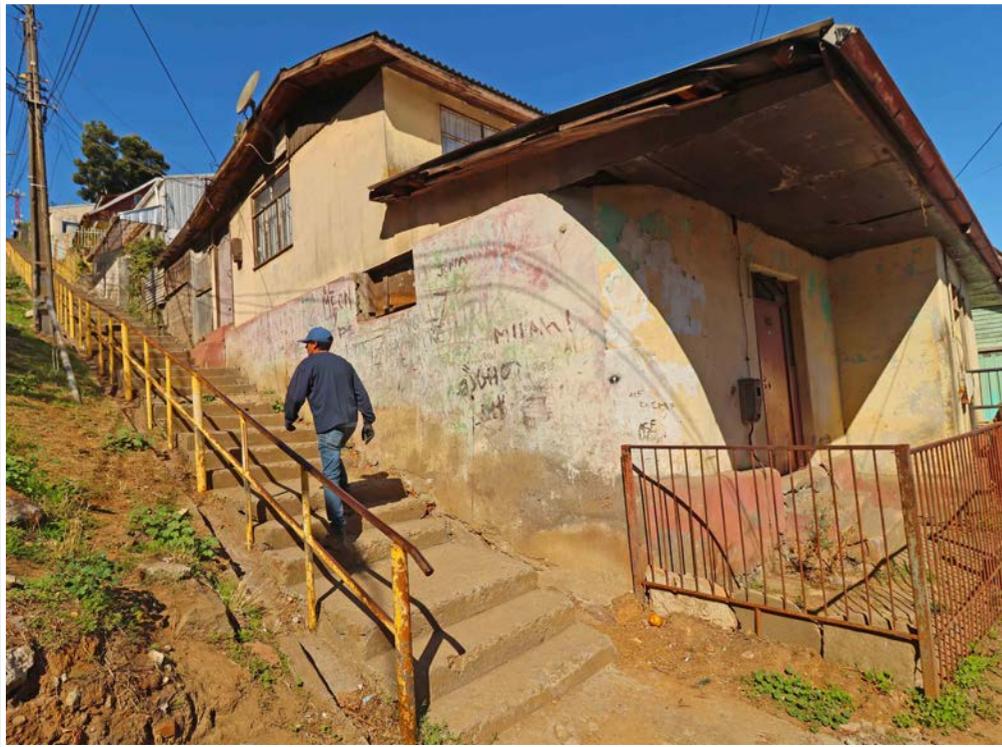
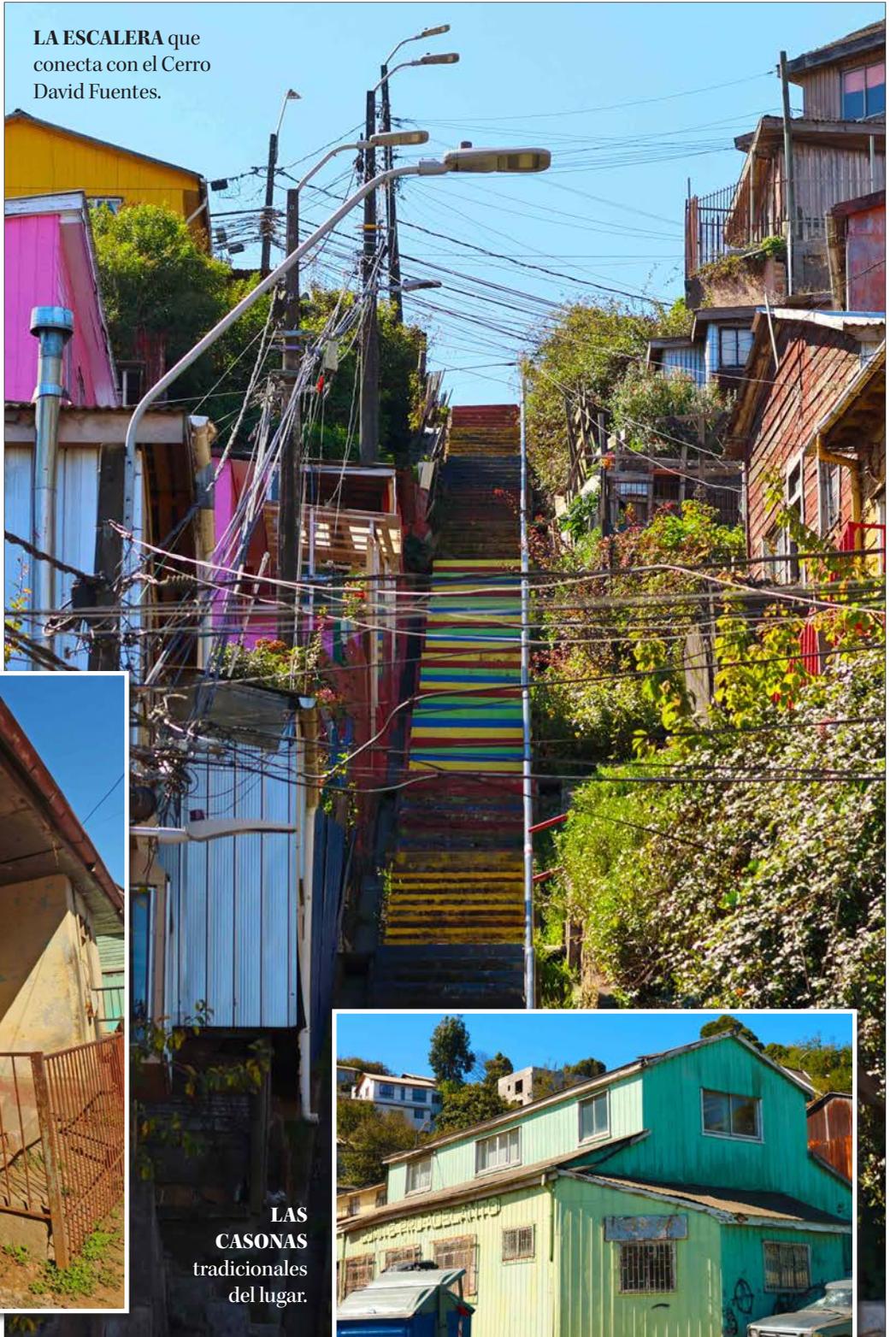
PLANO Y ALTURA

Población Eduardo Alfaro de Talcahuano

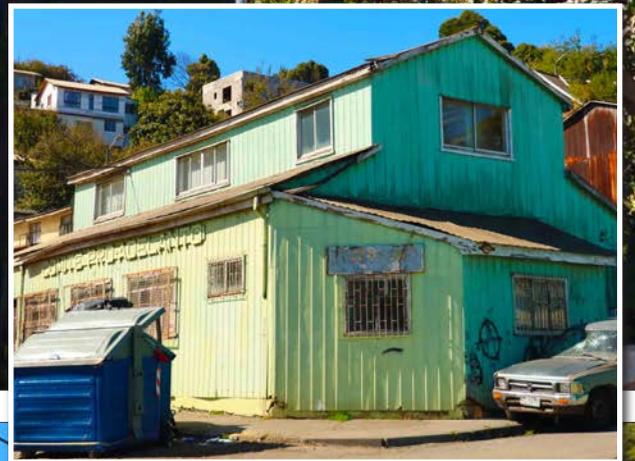
Junto al Cerro David Fuentes y el Cementerio 1 de la ciudad se encuentra este barrio. Como muchos rincones del centro destacan grandes escaleras.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

LA ESCALERA que conecta con el Cerro David Fuentes.



LAS CASONAS tradicionales del lugar.



LA INTERSECCIÓN con Valdivia donde por muchos años operó la Panadería "El Paso".

Ciudad

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

El proyecto de radares de monitoreo de tornados no presenta mayores avances a casi 5 años de su anuncio.

Fue tras los acontecimientos de mayo de 2019 ocurridos en Los Ángeles y Talcahuano que el entonces Presidente, Sebastián Piñera, daba cuenta de esta iniciativa que se extendería desde Valparaíso a Los Lagos, expresando que la idea era que los dispositivos “nos permitan anticiparnos a este cambio climático que ya se siente. Tenemos que aprender a vivir con este fenómeno que llegó para quedarse”.

En julio de 2023, y tal como lo publicó Diario Concepción, el proyecto seguía estancado, y sería el 26 de julio de ese año cuando se concretaría una reunión entre el Gobierno Regional y la Dirección General de Aeronáutica Civil (Dgac), instancia donde se abordaría el tema.

Ahora, de acuerdo al Gore, en esa oportunidad se invitó a la Dgac a presentar el proyecto ante el organismo para su correspondiente ingreso y votación, para ver de esa manera una vía de financiamiento.

De acuerdo a lo confirmado por el Gobierno Regional, hasta ahora, la entidad no ha ingresado ninguna propuesta.

Desde la Dgac respondieron que requieren “una actualización del proyecto para ser presentado a nivel nacional; con implementaciones regionales faseadas en una cantidad de años a definir”.

“El proyecto de Optimización de Alerta Temprana de la DMC tiene un alcance a nivel nacional, debido a que el equipamiento que se debe instalar (estaciones y radares meteorológicos) no es divisible es decir, que para identificar un fenómeno meteorológico que se aproxima en una corta escala de tiempo (24-48 hrs) hacia la región, se requiere, ineludiblemente, que parte del equipamiento meteorológico sea instalado fuera de la región del Biobío, situación que no permite un sólo convenio de financiamiento con esa Gobernación Regional. La DMC se encuentra trabajando en una nueva iniciativa para presentar reapreciando la situación”, agregaron.

La importancia de la tecnología

Arnaldo Zúñiga, meteorólogo del Centro Meteorológico de Chile considera que la tec-

INSTALACIÓN DESDE VALPARAÍSO A LOS LAGOS

Proyecto sobre radares de tornados se mantiene estancado a casi 5 años de la gran tragedia

Idea se anunció tras los hechos ocurridos en Los Ángeles y Talcahuano en mayo de 2019. De acuerdo al Gore Biobío, en julio de 2023, se invitó a la Dgac a ingresar la iniciativa para la búsqueda de financiamiento.

nología satelital de alta definición existente en el país no alcanza para conocer bien el fenómeno de los tornados. “Como el tornado se da en una escala muy pequeña, estamos hablando de cientos de metros y la formación en minutos, es muy difícil de pronosticar”.

“Por el tipo de nube que abarca un tornado, esta es bastante amplia y puede fácilmente abarcar de 400 a 500 metros. Pero donde baja el mismo embudo es algo más complicado de definir y para eso necesitamos una tecnología mayor, con una alta resolución”, agregó.

Para el experto la solución más óptima son los radares, pero agrega que: “En terrenos planos como Brasil o Argentina, la patagonia por ejemplo, no hay problema en cuanto al monitoreo con radares. Pero Chile, es un territorio muy accidentado geográficamente, entonces instalar radares acá es muy complicado”.

De paso, Zúñiga advirtió que para que se forme un tor-

nado se deben cumplir ciertas condiciones. “Según hemos observado, los tornados se encuentran casi siempre presentes en precipitaciones muy concentradas en lugares pero también, con tormentas eléctricas”.

“Nos ayuda en algo los detectores de tormentas, pero hablar de radares sería lo ideal, son palabras mayores y como no tenemos mucha experiencia en radares, todo esto debe ir acompañado de formación. Tenemos que formar a nuestros meteorólogos, capacitarlos para utilizar esta tecnología tal como en el resto del mundo”, afirmó.

Desastre

Vale recordar que los dos fenómenos de 2019 dejaron varias consecuencias.

Es que el tornado del 30 de mayo, en Los Ángeles, dejó como saldo 18 heridos y 11 casas destruidas. Luego, en menos de 24 horas, el hito que abarcó desde Talcahuano a Concepción registró un fallecido, 23 heridos y casi 500 ca-

sas con daños.

Uno de los sectores más afectados fue el de Brisas del Sol en la comuna puerto. Una de las imágenes más documentadas fue el de los hogares sin techo ni ventanas, como el de automóviles al in-

terior de una pileta.

Nicolás Olgún, vecino del Brisas del Sol, dijo que este tipo de tecnologías son necesarias. “Es información que se podría ir canalizando por medio de la Junta de Vecinos. Sería bueno tener re-

portes hasta mensuales de temporales”.

“Esto es mucho más importante ahora que viene el invierno”, agregó Olgún.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

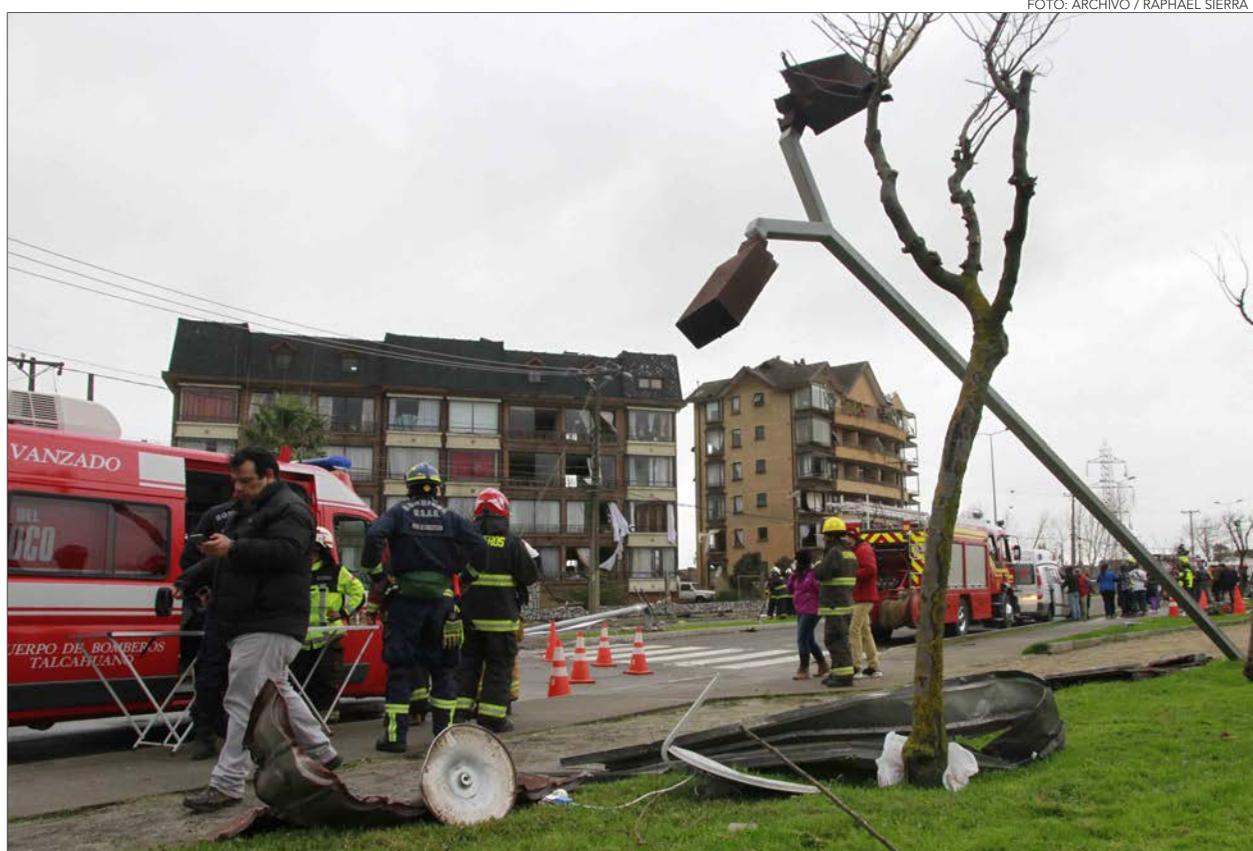


FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Corporación Recreativa y Deportiva Bellavista
Asamblea General Ordinaria de Socios

PRIMERA CITACIÓN

Por acuerdo del Directorio y en conformidad a lo previsto en el artículo 16 y siguientes del DS. N° 110 Publicado en el Diario Oficial con fecha 20.03.79 cítese a Asamblea General Ordinaria de Socios de la Corporación a celebrarse, en primera citación, el día lunes 15 de abril de 2024, a las 18:00 horas en la sede “Campos Deportivos Bellavista” ubicado en Avenida Campos Deportivos N° 640 de la ciudad de Concepción. En la asamblea que se cita se someterán a la consideración de los señores socios la Memoria, el Balance y los Estados Financieros de la Corporación, la designación de los Fiscalizadores, la elección del directorio, la designación de los Inspectores de Cuenta, y se tratarán las demás materias que prevén los estatutos de la Corporación.

El Presidente

Ciudad

El servicio de Transelec

se repuso a las 16.07 horas en la línea Charrua-Laja.

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

Las comunas de Cabrero y Laja encabezan la lista sobre el robo de cables en la Región del Biobío.

Así lo dio a conocer el Ministerio Público tras una reunión sostenida entre el persecutor y las empresas eléctricas que operan en la zona, justo cuando en las últimas horas se registró una sustracción de más de 7 kilómetros en sectores rurales de estas comunas, lo que dejó como saldo la interrupción del servicio tanto para estas ciudades como para otras vecinas, como fue el caso de Santa Juana.

El fiscal jefe de Análisis Criminal, Michelangelo Bianchi, explicó que “de acuerdo a la estadística hay un aumento en el número de denuncias, principalmente en Cabrero y Laja que tienen el más alto índice de comisión de ese tipo de delitos”.

Es que desde mediados del 2023 cuando se detectó este incremento se dio inicio a un nuevo foco investigativo en la materia.

“Este foco investigativo va a la persecución penal, principalmente de los delitos asociados al robo de cable, tales como la receptación, la comercialización ilícita, la asociación ilícita que pudiesen existir detrás de aquello y eventualmente el crimen organizado o agrupaciones delictuales que estén lucrando con esta actividad delictual”, expresó el fiscal.

Así mismo, se refirió a las dificultades investigativas en las que se articulan estas operaciones de sustracción de cobre. “Es un delito de difícil pesquisa, porque se produce en sectores rurales y no existen elementos probatorios, tales como cámaras de seguridad u otros elementos que nos permitan determinar participación”.

Finalmente realizó un llamado a la comunidad de informar sobre lugares donde se reduzca el cable, vehículos que se encuentren asociados a la sustracción y sujetos que puedan saber que se estén dedicando a esta actividad ilícita.

Reuniones con el persecutor

Tras los recientes acontecimientos de la zona de Biobío es que los representantes de las empresas eléctricas llegaron hasta la Fiscalía Regional, donde se reunieron precisamente con el fiscal Michelangelo Bianchi.

En este sentido es que desde Frontel, afirmaron que “desde enero a la fecha, hemos registrado 20



FOTO: TRANSELEC

REPORTE DEL MINISTERIO PÚBLICO

Robo de cables: Cabrero y Laja encabezan lista de denuncias en la Región

La Fiscalía trabaja con un foco especializado en materia. El reciente episodio registrado en la Provincia de Biobío trajo consecuencias en otros puntos de la zona como Santa Juana, donde 12 establecimientos educacionales suspendieron clases.

robos de cable a nuestras instalaciones en la región. Esta situación afecta enormemente la continuidad del servicio que entregamos a nuestros clientes y también pone en riesgo vidas humanas”.

En el caso de Transelec, el gerente de zona sur de la empresa, Christian Weishaupt, expuso que tras el robo de registrado en Laja y Cabrero, actualmente, están trabajando “más de 70 trabajadores dedicados a las labores de reconstrucción de la línea y las 7 torres derribadas, y la reposición de los más de 7 mil 500 metros de cable de cobre robado, además de redoblar el patrullaje en la línea ante nuevos robos mientras se hacen las reparaciones”.

En cuanto a la prevención del robo del tendido eléctrico, Weishaupt sostuvo que es necesario unir fuerzas entre el mundo privado y el público en dos materias.

“Acciones que puedan liderar las autoridades competentes en materia de combate a la delincuencia en colaboración con las empresas eléctricas y, en paralelo, implementar a través de los organismos públicos pertinentes de manera urgente una línea de respaldo o redundancia en la zona para que esté disponible cuando ocurran contingencias en el sistema eléctrico,

no solamente robos”, detalló.

Como fue consignado, este episodio incluyó consecuencias incluso en Santa Juana. La Municipalidad reportó que no se realizaron clases en doce establecimientos educacionales, durante este lunes, dado que además estos centros no cuentan con generadores eléctricos.

Ana Albornoz, alcaldesa de la comuna, aseveró que “pensamos que no es un caso fortuito cuando se da regularmente, independientemente que sea una situación de seguridad pública, entonces es de suma urgencia cambiar la materialidad de los cables”.

Por todo lo anterior, la seremi de Energía Daniela Espinoza, quien también participó en la instancia junto al Ministerio Público, dijo que “es la Superintendencia de Electricidad y Combustibles la que determina la afectación básicamente, y la responsabilidad de las empresas es mantener la continuidad y seguridad del suministro. Cuando hay un robo de conductores o cualquier hecho, las empresas tienen que entregar los antecedentes para que la Superintendencia determine si esto corresponde o no a un esfuerzo mayor”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
Contacto@diarioconcepcion.cl

Desde su extenso trabajo con organizaciones de noticias holandesas hasta tus valiosas ideas sobre los hábitos de la audiencia, las suscripciones y cómo involucrar a los jóvenes con las noticias, sin duda, el Dr. Tim Groot Kormelink, académico de la Universidad Libre de Ámsterdam, Países Bajos, ha aportado un vasto conocimiento a la realidad actual del proceso comunicacional de hoy. De visita en Concepción, inauguró con una charla el Primer Congreso de Audiencias y Comunicación “El giro hacia las audiencias. Relevancia e impacto en la Comunicación y el Periodismo”, organizado por el Departamento de Comunicación Social y la Dirección de Comunicaciones de la Universidad de Concepción. Groot explica que existen dos tendencias dominantes entre los jóvenes respecto del comportamiento de la audiencia y cómo estas impactan en el enfoque de la industria de las noticias hacia la participación de la audiencia y la entrega de contenido.

“Hay dos tendencias relacionadas especialmente dominantes entre los jóvenes son la percepción de que las noticias me encuentran y una concepción más amplia de lo que cuenta como noticias e información”, menciona.

Agrega que “la percepción de que las noticias me encuentran se refiere a la idea de que no tienes que buscar activamente las noticias: estas te ‘encuentran’ en espacios (en línea) que no están destinados principalmente a las noticias, como Instagram. Las personas encuentran fragmentos de noticias aquí, y como resultado, sienten que no necesitan acceder directamente a sitios web o aplicaciones de noticias. Relacionado con esto, (los jóvenes) tampoco hacen distinciones sólidas sobre lo que es o no es noticia. Por ejemplo, muchos obtienen sus noticias de páginas de memes populares en Instagram, que mezclan actualidad con humor y/o comentarios”.

En el mismo sentido, Groot agrega que “es todo un desafío para los medios de comunicación competir con esto. Requiere hablar el ‘lenguaje’ de estas plataformas sin perder credibilidad, lo cual es un equilibrio difícil. Por ejemplo, en los Países Bajos, un medio de noticias intentó atraer a los jóvenes en TikTok, pero nuestra investigación de audiencia mostró que estos jóvenes encontraron su enfoque ‘vergonzoso’: lo veían como personas ‘mayores’ tratando de ser ‘jóvenes’”.

¿Podría elaborar sobre la importancia de llevar a cabo investigaciones de audiencia en el panorama mediático actual, especialmente en el contexto de los hábitos de consumo de noticias en evolución?

La investigación de audiencia es absolutamente crucial para las organizaciones de noticias que desean mantenerse relevantes. Simplemente propor-



DR. TIM GROOT KORMELINK ESTUVO PRESENTE EN CONGRESO DE LA UDEC

Experto internacional y vínculo entre medios de comunicación y audiencias: “El lector debería sentirse bienvenido”

Académico de la Universidad Libre de Ámsterdam, Países Bajos, presentó conferencia “El papel de las audiencias en la era digital” en el Primer Congreso de Audiencias y Comunicación, organizado por la Udec. También realizó un taller dirigido a los asistentes.

cionar periodismo de la más alta calidad no es suficiente en estos días: como las personas tienen una cantidad ilimitada de fuentes de medios disponibles en cualquier momento, la investigación de audiencia puede ayudarnos a comprender dónde podrían encajar las noticias en sus rutinas diarias. También puede ayudarnos a realizar un seguimiento de las cambiantes preferencias de contenido de las personas, especialmente en diferentes plataformas. Dada la importancia del periodismo para el funcionamiento de la democracia, es especialmente alentador ver

muchas colaboraciones entre universidades y organizaciones de noticias.

¿Cómo percibe el impacto de la polarización global en los patrones de consumo de noticias, y qué papel juega la investigación de audiencia para abordar este fenómeno?

Un desarrollo preocupante es lo que uno de mis participantes en la investigación llamó la sensación de estar en un “laberinto”: escuchas tantos lados diferentes y opuestos (en línea), que ya no puedes encontrar la “verdad”. Esto es muy problemático, porque puede

llevar a que las personas se retiren del mundo público. Ya estamos viendo un aumento en el número de personas que evitan las noticias. De manera esperanzadora, aquí es exactamente donde el periodismo podría desempeñar su papel definitivo: distinguir lo “sensato” de lo “absurdo”. Esto también se ha denominado como una función de “guía”: guiar al lector a través de la sobreabundancia de información (cuestionable) en línea. El papel clave que veo para la investigación de audiencia aquí es estudiar cómo aumentar la confianza en y el consumo

de periodismo profesional.

-La confianza en las noticias se ha convertido en un problema crítico a nivel mundial. ¿Cómo puede contribuir la investigación de audiencia a construir y mantener la confianza entre las organizaciones de noticias y sus audiencias?

El enfoque aquí debería estar en construir y mantener relaciones entre los medios de comunicación y sus audiencias. Una forma de hacerlo es analizando medios de comunicación que hayan tenido éxito en construir relaciones exitosas, y ver qué pueden aprender otros medios de esto. Por ejemplo, mi colaboradora Constanza Gajardo León (Universidad de Concepción) anteriormente entrevistó a usuarios de noticias chilenas sobre por qué son leales a su periódico. Descubrió que las personas tendían a describir su relación con el periódico en términos de amistad o lazos familiares.

FOTO: CEDIDA

En los Países Bajos, nuestros medios de noticias públicos también son muy buenos en la construcción de relaciones con sus audiencias en línea. Tienen una base de usuarios leales en las redes sociales a la que invierten, por ejemplo, respondiendo a mensajes privados. Esto puede no ser posible para todos los medios de comunicación, pero al menos podrían pensar en el tipo de relación que desean tener con sus audiencias y cómo cultivarla.

-Los modelos de suscripción están siendo adoptados cada vez más por las organizaciones de noticias. A partir de tu investigación, ¿qué factores influyen en las decisiones de las personas de pagar por contenido de noticias, y cómo pueden las salas de redacción aprovechar este conocimiento para sostener sus operaciones?

El primer factor, por supuesto, es el precio. Sin embargo, algo curioso que ocurrió en uno de mis estudios fue que las personas decían que el periódico era demasiado caro, pero cuando les preguntaba cuánto pensaban que era, no lo sabían. Se sorprendieron bastante al descubrir lo asequibles que eran algunas opciones digitales. El contenido gratuito disponible en línea era una razón para no pagar por noticias, pero muchos participantes en la investigación reconocieron que el contenido premium (de pago) era de mayor calidad. Otro argumento al que parecían ser susceptibles era que un periódico de alta calidad podría ser un buen "todo en uno" en un entorno de medios en línea ruidoso: con todos los lados opuestos y la desinformación potencial que podrían encontrar en línea, tener un medio de noticias de calidad en el que pudieran confiar para obtener información confiable les parecía atractivo.

-¿Podría compartir algunos ejemplos de estrategias o prácticas innovadoras implementadas por organizaciones de noticias holandesas basadas en tus hallazgos de investigación, especialmente en relación con la participación de la audiencia y la innovación en las salas de redacción?

Una organización de noticias holandesa que tiene mucho éxito en llegar a audiencias jóvenes en línea es nuestra organización de noticias pública NOS. No solo llegan a muchos espectadores con los boletines de televisión y radio, su sitio web y aplicación también están entre los más populares, y tienen muchos seguidores en diferentes redes sociales. En este último es donde son especialmente innovadores. Toman muy en serio la idea de especificidad de plataforma: la noción de que cada plataforma digital tiene una lógica diferente y, por lo tanto, también diferentes expectativas de la audiencia. Por ejemplo, en Instagram, hacen videos cortos llamativos, pero informativos, sobre temas que resuenan con los jóvenes. En



FOTOS: CEDIDAS

Universidad de Concepción

CONGRESO AUDIENCIAS & COMUNICACIÓN

El giro hacia las audiencias

Relevancia e Impacto en la Comunicación y el Periodismo

Participan

Dr. Tim Groot Kormelink
Académico de la Vrije Universiteit Amsterdam, Países Bajos

Mg. Patricia Peña
Académica Universidad de Chile, integrante Comisión Asesora Contra la Desinformación

Dr. Arturo Arriagada
Académico Universidad Adolfo Ibañez, y director del Cultura Social Media, laboratorio de estudios sobre comunicación digital

Dra. Magdalena Saldaña
Académica Pontificia Universidad Católica de Chile y directora alterna del Núcleo Milenio para el Estudio de la Política, Opinión Pública y Medios

Dra. Rayén Condeza
Académica Pontificia Universidad Católica e investigadora del Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social

YouTube, tienen un enfoque completamente diferente. Una vez a la semana, publican un video explicativo de 10 minutos, en el que profundizan sobre un tema en particular que es especialmente relevante esa semana. Este tipo de pensamiento es algo que otros medios de comunicación podrían aprender.

-Durante su tiempo trabajando en estrecha colaboración con organizaciones de noticias holandesas, ¿cuáles son algunos conocimientos o lecciones clave que cree que podrían ser valiosos para los medios

de comunicación en Chile o en otros lugares?

Durante un proyecto de investigación, me di cuenta de lo importante que es un buen proceso de incorporación para nuevos suscriptores. Para este estudio, les dimos a las personas una suscripción gratuita de prueba al periódico, y las entrevistamos después. Sin embargo, durante la entrevista, resultó que varios participantes que eligieron una suscripción en línea nunca leyeron el periódico ni una vez. Algunos simplemente olvidaron su suscripción, porque solo recibieron un correo elec-

trónico de bienvenida, y nada después para recordarles su suscripción. Simplemente se habían olvidado de usarla. Otros se frustraron porque tenían que volver a ingresar su contraseña cada vez que intentaban visitar el sitio web. Otros estudios han mostrado lo importante que son las primeras semanas después de suscribirse: las personas desarrollan un hábito constante, o dejan de leer. Los problemas anteriores fácilmente podrían haberse evitado: enviar un recordatorio ocasional (por ejemplo, un boletín informativo) y hacer que el acceso al sitio de noticias

sea lo más fluido posible. ¡El lector debería sentirse bienvenido!

-Entendemos que ha estado investigando el uso de podcasts, ¿qué papel juegan los podcasts en el ecosistema de noticias contemporáneo, y cómo pueden las organizaciones de noticias incorporarlos efectivamente en sus estrategias de participación de la audiencia?

Lo que fue especialmente llamativo aquí es que los participantes usaron los podcasts durante momentos y espacios anteriormente inalcanzables para los medios de comunicación, como en la bicicleta (los holandeses andan mucho en bicicleta), mientras limpiaban o hacían ejercicio, ¡o incluso en la ducha! También fue sorprendente que, aunque teóricamente los podcasts podrían escucharse en cualquier lugar y momento, los participantes tendían a usarlos durante el mismo momento cada vez. Por ejemplo, un participante escuchaba el podcast durante su rutina matutina. Si el último episodio no estaba disponible a tiempo, el momento para escuchar el podcast pasaría; no lo escucharía después. En términos de lanzamiento, esto significa que los podcasts deberían salir con una regularidad predecible.

-Mirando hacia adelante, ¿qué tendencias o desarrollos emergentes prevé en la investigación de audiencia de noticias, y cómo podrían dar forma al futuro del periodismo y el consumo de medios?

Ya mencioné esto brevemente, pero creo que el número de personas que evitan las noticias seguirá aumentando. En mis entrevistas con jóvenes, me llama especialmente la atención cuánto les afecta emocionalmente seguir las noticias. Sienten que tienen que estar al tanto de las noticias, ya que ahora se están convirtiendo en adultos y creen que estar informados es parte de ser un buen adulto. Sin embargo, las noticias los dejan sintiéndose tristes y deprimidos, lo que los lleva a querer (temporalmente) evitarlas, lo que a su vez los hace sentirse culpables por no estar al día y cerrar los ojos al sufrimiento en el mundo. Veo dos formas en que los medios de comunicación podrían ayudar a aliviar estos sentimientos. Primero, proporcionando a las personas la opción de recibir actualizaciones de noticias a intervalos de su elección. Por ejemplo, algunas personas pueden querer ponerse al día con los principales acontecimientos solo una vez a la semana, a través de un boletín informativo. Segundo, siempre que sea posible, los periodistas podrían intentar encontrar un ángulo constructivo: sí, la mayoría de las noticias son malas noticias, pero ¿qué se está haciendo sobre estos problemas y hay alguna razón para tener esperanza?

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

3%

de alza ya presentó el garbanzo sin piel.

Marcelo Vega Montenegro
contacto@diarioconcepcion.cl

GARBANZOS, LENTEJAS, ENTRE OTROS

Comercio se prepara ante eventual alza en el precio de las legumbres para próximos días

Vendedores destacan situación de compradores, donde se mantiene la tendencia a una buena demanda en medio de la época de frío en la zona. Garbanzo sin piel ya registró aumento en su valor, de acuerdo a Agricultura.

El comercio de Concepción se prepara ante una eventual alza en el precio de las legumbres, uno de los productos alimenticios más cotizados y consumidos durante esta época del año cuando las temperaturas comienzan a dar espacio al frío.

Pedro Venegas, vendedor en la Vega El Esfuerzo del centro penquista, aseguró que "hemos visto variación, han subido. Estamos preguntando, para actualizar los precios semana a semana".

Al ser consultado sobre la demanda, dijo que los consumidores siguen comprando, pero que lo hacen en menores cantidades. "Antes compraban fácilmente el kilo y ahora están preguntando solamente por la mitad", comentó Venegas.

Experiencias similares expresó Juan Arroyo, también vendedor en El Esfuerzo. "Los precios están subiendo bastante. La lenteja y el poroto sobre todo. Creo que veremos un aumento en las próximas semanas".

En cuanto a las medidas que está tomando para afrontar esta situación, Arroyo aseguró que tenía los medios para encarar la actual situación. "Tengo la mercadería necesaria para subsistir", aseguró.

Ana Barrera, también vendedora de legumbres de igual forma aseguró haber observado un aumento en los precios de estas, detallando que "ha subido bastante, un montón. Las lentejas pasaron de \$1.500 a ahora están vendiéndose en \$2.500. Parecido es el poroto. La demanda ha bajado con el aumento de los precios y yo creo que ahora viene otra alza", señaló.

De igual manera, manifestó que no estaba tomando medidas adicionales frente a esta situación. Continúa comprando la misma cantidad de legumbres, puesto que segura que no es salubre guardarlas por mucho tiempo. "Es delicado el tema de guardar. Existen muchas complicaciones como la humedad y los insectos", aseguró.

Alexis Salazar, vendedor en Tostaduría El Abasto, dijo que la demanda ha sido muy buena en estos últimos días. Pese a que también pudo detectar un aumento de la variación de los precios. "La demanda ha sido muy buena, se vende bastante. He visto variación en los precios, han subido", manifestó.

Odepa

De acuerdo a datos presentados por el Informe de Mejores Alimentos de Temporada en la Región del Biobío por parte de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), entre el



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

1 y 5 de abril, el kilo de poroto verde no mostró variación en sus precios y se mantuvo con un costo de \$2500.

En el caso del kilo de los garbanzos sin piel, este disminuyó en un 2% y anotó un valor de \$3.496. Siguiendo con el kilo de lentejas, estas experimentaron un aumento del 1% y cerraron la semana con un monto de \$3.336. Para finalizar, el kilo de poroto tórtola no presentó variaciones y continuó en los \$3.521.

La seremi de Agricultura del Biobío, Pamela Gatti, realizó un balance general de las últimas semanas, explicando que "según datos del informe Mejores Alimentos de Temporada (MAT) de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), el precio del poroto granado de primera esta a \$2.000 el kilo, lo que hasta el momento representa una baja de un 20%, durante las cuatro semanas en la región del Biobío".

En esa misma línea, Gatti aseveró que "el MAT reporta que el garbanzo sin piel está a \$3.409 el kilo en los supermercados, un aumento de un 3% en comparación al último mes. Mientras, que la lenteja llega a los \$1.800 el kilo, pero la recomendación siempre desde el ministerio de Agricultura es a cotizar todo tipo de productos, más aún las legumbres que son saludables y nutritivas".

De igual manera, Gatti recordó que la mayoría de las legumbres consumidas en el país provienen del extranjero. "En el contexto actual, una parte importante de los garbanzos y lentejas se importan. La gran mayoría desde países como Argentina, Canadá, Estados Unidos y también una parte de Perú", aseguró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Daniel Tapia Valdés
contacto@diarioconcepcion.cl

Como cada año, la carrera de Auditoría de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción (UdeC) convocó a estudiantes que se encuentran cursando sus últimos años de estudio para apoyar a la comunidad penquista en su Declaración de Renta.

Durante el mes de abril, todos los chilenos y chilenas deben declarar ante el Servicio de Impuestos Internos, SII, las remuneraciones e ingresos recibidos durante el año anterior; para así cumplir con las obligaciones tributarias anuales. Dependiendo de la situación de la persona, podrá recibir una devolución, o deberá pagar impuestos.

A pesar de lo rutinario y que todas las personas pueden completar el formulario digital con facilidad, algunas prefieren recibir ayuda de personas más experimentadas en el área para no cometer errores o resolver dudas que surgen durante el proceso.

En esa línea, el Jefe de Carrera de Auditoría, Juan Carlos Ruiz Cifuentes, contó que este servicio a la comunidad nace de un convenio que hace el Servicio de Impuestos Internos, a través las Direcciones Regionales, con las distintas casas de estudio de la zona, entre ellas la UdeC.

Para tales efectos, este año el equipo está compuesto por 12 estudiantes a partir de tercer año de la carrera de Auditoría, quienes se rotan en distintos turnos para estar disponibles entre las 9 y las 13.30 hrs. en la Sala de Capacitación de la Facultad.

Con respecto a la selección de los estudiantes, Ruiz explicó que lo importante es que “hayan superados asignaturas base del área tributaria y que estén cursando sus últimos años de la carrera. Hay algunos que están repitiendo la experiencia, pero en general tenemos buena convocatoria de estudiantes”.

Oportunidad de aprendizaje

El proceso se abrió el 1 de abril y a la fecha ya son más de 30 personas las que han completado su Declaración de Renta con ayuda de los estudiantes de Facea. “El año pasado atendimos 150 personas, pero este año vamos viendo que quizás va a ser más”, dijo Ruiz.

Romina Altamirano Sáez es una de las 12 estudiantes seleccionadas para apoyar el proceso 2024. Contó que su experiencia ha sido buena y de mucho aprendizaje. Lo que más valora es el contacto con las personas y la oportunidad de aprender sobre las distintas situaciones que le ha tocado enfrentar en estos días.

“Hoy me tocó un caso sobre bienes raíces. A veces la página pide información sobre adquisición de los bienes y las personas no siempre tienen

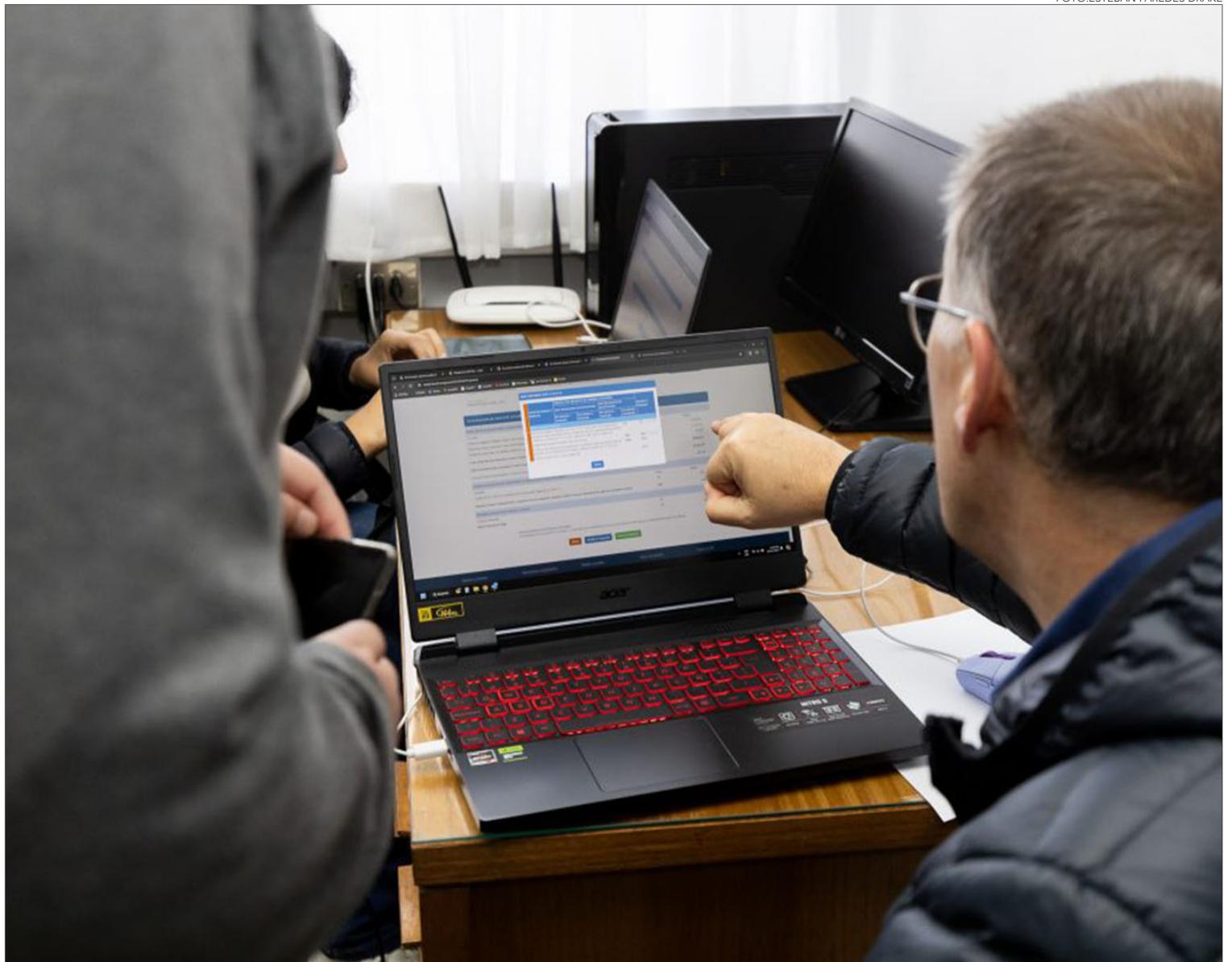


FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE

TRÁMITE ANUAL DEL SII

Estudiantes de Auditoría UdeC ayudan a la comunidad en la Operación Renta 2024

Un equipo de 12 estudiantes está a disposición para ayudar a realizar la Declaración de Renta en el Servicio de Impuestos Internos. La prestación estará disponible hasta el 30 de abril, entre las 9 y las 13.30 hrs en dependencias de Facea UdeC.

clara esa información, por lo que deben volver a sus casas a corroborar los datos. Esperamos que esas personas puedan volver para ayudarlas a terminar el proceso”, dijo.

Savka Sarabia Sáez, también de cuarto año, contó que esta experiencia le ha permitido aprender más acerca de los impuestos de primera categoría, lo que complementa su conocimiento y trabajo con los de primera categoría.

“Trabajo con una contadora, pero con ella veo rentas de primera categoría, así que ahora me pareció interesante aprender sobre los de segunda categoría, que incluye a los honorarios”, contó.

Recomendaciones

Para facilitar el proceso, los estudiantes recomendaron asistir con información clara respecto del núcleo familiar, las contraseñas me-

morizadas y -de ser posible- con documentos disponibles para resolver dudas.

Entre las situaciones que más se repiten, Sarabia dijo que a ella le han tocado varios casos en que deben resolver aspectos del beneficio por hijo: “Si es que le conviene tenerlo al esposo o a la esposa, lo que depende de la renta que tuvieron cada uno para ver a quien le pueden devolver más dinero”.

En esa misma línea, el Jefe de Carrera recordó a las personas que la Declaración de Renta se puede realizar durante todo el mes, por lo que no es necesario hacerlo con tanta premura, sobre todo porque los primeros días el sistema falla.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Constituyen Mesa de Seguridad y Salud en el Trabajo Forestal

La Asociación de Contratistas Forestales (Acoforag), la Central Unitaria de Trabajadores de Concepción (CUT) y el Gobierno (Ministerios del Trabajo e Interior), constituyeron la Mesa Tripartita de Seguridad y Salud en el Trabajo Forestal.

En esta instancia de Diálogo Social, recomendada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), se acordó una metodología de labores, un calendario de reu-

niones y los principales temas a tratar en los meses siguientes, con el objetivo de mejorar el contexto del sector forestal y fortalecer la Política Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, logrando de esta manera, la protección efectiva de un entorno de trabajo seguro y saludable, tal como lo establece la 110ª Conferencia Internacional del Trabajo.

Respecto a ello, la Seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana Rodríguez, mencionó que "esta

mesa tendrá el foco en salud y seguridad laboral, esto responde al planteamiento que el gremio de contratistas forestales ha realizado y que tiene que ver con lo que han experimentado durante estos últimos años en su entorno de trabajo, lo cual es un tema de seguridad pública".

Por su parte, René Muñoz Klock, gerente de Acoforag, indicó que, "valoramos la reunión que se estableció, creo que nuestro reclamo está teniendo resultado en función de lograr las mejoras que nosotros queremos para el ambiente en el que nuestros trabajadores se desenvuelven en los sectores rurales, es una condición difícil e insegura.



FOTO: MIN. TRABAJO

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

“La economía chilena está despegando”: Gabriel Boric y el IPC de marzo

El Presidente de la República, Gabriel Boric, se refirió al reciente resultado del Índice de Precios al Consumidor (IPC), publicadas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) el que subió 0,4%, 1,6% en el año y 3,7% a 12 meses, superior a las expectativas del mercado que apuntaban a que la variación mensual de la inflación de marzo se ubicaría entre 0,4% y 0,6%.

Para el mandatario, lo anterior muestra que "los resultados están mejor de lo que han pronosticado algunos economistas que intervienen en el debate público (...) la economía chilena está despegando, espero que el optimismo se vaya contagiando".

"La información del IPC de marzo, que siempre es un mes complicado, confirma lo que hemos estado trabajando intensamente desde el gobierno, junto al Banco Central, que es que la inflación siga a baja", agregó el mandatario.

Desglose

De acuerdo al INE "nueve de las trece divisiones que conforman la canasta del IPC aportaron incidencias positivas en la variación mensual del índice, y cuatro presentaron incidencias negativas".

"Entre las divisiones con aumentos en sus precios destacaron las alzas de educación (5,4%) con 0,227 puntos porcentuales, y vivienda y servicios básicos (0,8%), con 0,137 puntos porcentuales. Las divisiones restantes contribuyeron, en conjunto, con 0,258 puntos porcentuales. Entre las divisiones que consignaron bajas mensuales en sus precios, destacó alimentación y bebidas no alcohólicas (-0,9%), con una incidencia de -0,200 puntos porcentuales".

Por todo lo anterior es que el ministro de Hacienda, Mario Marcel, también entregó su análisis.

Para el secretario de Estado, esto "ratifica una trayectoria de moderación de la inflación, que con sus



FOTO: PRESIDENCIA

El Presidente de la República se refirió a los recientes resultados entregados por el INE. "Confirma lo que hemos estado trabajando intensamente desde el gobierno, junto al Banco Central, que es que la inflación siga a la baja", agregó.

sorpresas que a veces hay en el corto plazo, en la práctica va en la dirección correcta".

"Lo que nos está diciendo es que la realidad macroeconómica del país está en un lugar distinto, y mejor, con más crecimiento y me-

nos inflación. Quiere decir que tenemos que ir dejando atrás los sesgos que llevaron a muchos analistas a tener proyecciones más negativas".

"Nos ayudaría mucho que hubiera otros actores que reconocien-

do la realidad que indican las cifras, pudieran contribuir a que vayamos construyendo ese futuro para los chilenos y chilenas", concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Su aplicación sería posible en cualquier espectáculo que involucre diseño de escenografía.

En mayo, los expertos finlandeses creadores de la plataforma, llegarían al TBB para capacitar en formato presencial.

Más allá de los 5 teatros que participan ahora de la capacitación, la idea es que se sumen otros espacios culturales del país.

M.Maldonado/D.Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

Hace unos días, y por un período de dos meses, se extenderá la capacitación para la implementación de la plataforma XR Stage en cinco escenarios culturales y artísticos del país. Iniciativa que es llevada adelante por la Ópera Latinoamérica (OLA) y el Centro para la Revolución Tecnológica en Industrias Creativas (CRTIC), con el apoyo de la convocatoria Factoría Inicia 2023 de Corfo.

En detalle, los primeros espacios en nuestro país involucrados en adquirir los conocimientos de esta herramienta tecnológica son el Teatro Municipal de Santiago, el Teatro Municipal de Las Condes, el Teatro Regional del Maule, el Teatro del Lago y el Teatro Biobío (TBB). Esto con el propósito de modernizar y optimizar procesos de producción escénica.

En palabras de Alejandra Martí, directora ejecutiva de Ópera Latinoamérica, “es una plataforma de diseño con realidad aumentada. Esa es la definición exacta, y estamos en la fase inicial de este proceso de transformación digital, como nosotros la llamamos”.

Creada por la Ópera Nacional de Finlandia, en colaboración con las startups finlandesas ZOAN – estudio 3D – y Varjo – productora de hardware XR –, XR Stage nació en 2022 como una respuesta a la necesidad de abordar desafíos comunes en la planificación de una producción artística, tales como los ajustes de presupuesto, el cumplimiento de plazos estrechos y las dificultades para crear modelos a escala. La herramienta, que ya ha sido aplicada para concebir producciones de ópera en Europa, permite crear gemelos virtuales de los escenarios, a través de modelos de realidad virtual y aumentada, para el diseño y planificación artística de las producciones escénicas.

“Las ventajas que tiene este sistema es que los técnicos pueden diseñar en forma conjunta entre varios teatros, es decir, pueden diseñar de forma remota y en línea, conectarse con otros técni-

DURANTE DOS MESES

Realizan capacitación en herramienta tecnológica que mejoraría escenotécnica artística

XR Stage en una plataforma de visualización 3D inmersiva para el diseño de producciones escénicas a gran escala y cuyo conocimiento se estaría implementando en 5 teatros del país, incluido el TBB.

ESTA HERRAMIENTA facilitaría el diseño de escenografía artística a distancia, reduciendo costos operacionales.



FOTO: CEDIDA

cos e implementar en términos como de videojuegos, las escenografías, y probar si es que estas van a funcionar mejor o peor en distintos escenarios, sin tener que incurrir en grandes gastos como de traslado, pérdida de horas de ensayo o pérdida de materiales”, señaló Martí.

El conocimiento de esta herramienta tecnológica, es un camino que recién comienza y cuyos resultados concretos se verían dentro del segundo semestre. Además, se espera que con el tiempo, más allá de los cinco teatros que iniciaron este proceso, se sumen otros espacios culturales del país.

“La capacitación dura dos meses en modalidad online, luego los finlandeses vienen a fines de mayo, durante dos semanas, a hacer el *bootcamp* presencial en Santiago y en el Teatro Biobío, y queremos tener los gemelos digitales ya avanzados. Entonces, podríamos estar generando una marcha blanca de un prototipo de escenografía en unos tres meses, esa es la idea. Si bien partimos esta iniciativa con cinco teatros, el día de mañana es poder generar una red nacional que se suma a esta plataforma, o sea, mientras más teatros estén, más beneficioso es para cada uno de sus participantes”, cerró la directora ejecutiva de OLA.

A modo general, para la directora ejecutiva del TBB, Francisca Peró, “este proyecto tiene muchos atributos. Por una parte, permite la descentralización: Chile es un país muy largo, por lo tanto, moverse con proyectos escénicos es costoso y complejo. En ese sentido, al tener varios teatros con la misma formación en estas nuevas tecnologías podremos sortear barreras geográficas y generar, a futuro, más proyectos en conjunto, no sólo de ópera sino también de teatro, danza y otras disciplinas. Por otra parte, este tipo de capacitaciones permiten dejar saberes instalados en las instituciones y, por tanto, proyectar en el tiempo la capacidad de innovación y el uso de estas nuevas tecnologías”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



CEDIDA: HANS PERALTA

Diagonal Pedro Aguirre Cerda será el escenario de “Feria Monitos: Arte Disidente”

Este sábado 13 de abril, la Diagonal Pedro Aguirre Cerda será el escenario de la primera “Feria Monitos: Arte Disidente”, una celebración de la diversidad artística LGBTQI+ que se extenderá desde las 11.00 a las 20.00 horas.

La iniciativa contará con más de 20 stands de ilustradores y foodtrucks locales.

Importante de destacar que esta iniciativa ofrece una plataforma para artistas LGBTQI+ de la zona que buscan dar a conocer su trabajo, respaldada por el apoyo de la Oficina de la Diversidad y la No Discriminación de la Municipalidad de Concepción, reafirmando el compromiso de la ciudad con la igualdad y el respeto por la diversidad.

La jornada contará con actividades para toda la familia, donde podrán disfrutar de concursos, juegos de dibujos y sorteos.

Para obtener más información sobre la “Feria Monitos: Arte Disidente”, visitar sus redes sociales (cuenta de Instagram @feriamonitos) o a través del correo electrónico feriamonitos@gmail.com.

50 EXPOSITORES contempla esta feria disidente con entrada liberada.

Cultura & Espectáculos



FOTO: CEDIDA

EL COMPOSITOR europeo partirá esta gira en nuestro país el próximo 6 de junio en Talca.

Músico español Alex Ubago llega a Concepción en el marco de su "20 Años Tour"

El cantante y compositor, Alex Ubago, se reunirá con sus fanáticos chilenos en una nueva visita al país, la que realizará en el marco de su gira "20 Años Tour". En esta ocasión, el artista hará un completo repaso por su discografía, en un show imperdible que se presentará en nueve ciudades de Chile.

Dentro de ellas está Concepción, cuyo concierto está agendado para el 9 de junio próximo en el Teatro UdeC.

Canciones como "Aunque no te pueda ver", "Sin miedo a nada", "A gritos de esperanza", y "Estar contigo", son parte del repertorio con que el músico español ha hecho historia durante estas dos últimas décadas. Precisamente para celebrar este hito, es que en 2022 lanzó el álbum "20 Años", mientras que su último estreno fue el single "Si es por los dos", presentado hace sólo unos días como un adelanto de su

nueva producción.

Con sus dos primeros álbumes "Qué pides tú" (2001) y "Fantasía o realidad" (2003), Ubago obtuvo doble Disco de Diamante, siendo el auspicioso inicio de una trayectoria impecable con la que ha logrado presencia en Europa, América e incluso Japón.

Las entradas para "20 Años Tour" se encuentran disponibles vía Ticketpro.cl.

INVITACIÓN CON ENTRADA LIBERADA

Muestra rescata la identidad patrimonial local a través de las baldosas

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde hace unos días y durante todo abril, estará montada en Bar Galería Aura "Baldosario", proyecto creado por Catalina Melo Gaymer, que busca que quienes habitan Concepción, logren identificar y valorar la baldosa calcárea como un elemento identitario y patrimonial de la ciudad.

Este particular tipo de material creado en Francia a mediados del siglo XIX, comenzó a utilizarse más ampliamente en Chile en las primeras décadas del siglo XX, y se les denomina calcáreas o hidráulicas debido a su composición en base a polvo de cemento pigmentado y al proceso de confección mediante prensa hidráulica.

Estos patrones gráficos que se han ido haciendo tan característicos en el imaginario visual penquista se pueden observar en sus teselas de colores (mosaicos vítreos) o en las ya mencionadas baldosas calcáreas o hidráulicas.

Es así como este proyecto surge de la observación de Melo Gaymer, arquitecta que durante sus años de estudio, recorrió las calles de Concepción identificando las ricas teselas y baldosas que adornan la arquitectura urbana. Aquello, que comenzó como una fascinación personal pronto se convirtió en una misión comunitaria para catalogar y preservar estos elementos históricos.

"Empecé a fijarme primero en las teselas y a identificar algunos edificios que me parecían muy identitarios de Concepción. Pero cuando empecé a armar este proyecto y empezaron a aparecer 10, y hasta 30 más. Hoy tengo catastradas alrededor de 40 diseños de baldosas distintas sólo en el centro de Concepción", detalló Melo Gaymer.

El "efecto Baldosario", como lo ha de-



FOTO: CEDIDA, JOTAKAI COMUNICACIONES.

LA INICIATIVA pretende que quienes habitan Concepción, logren identificar y valorar la baldosa calcárea.

Se trata de la exposición "Baldosario", proyecto creado por la arquitecta Catalina Melo Gaymer, el cual estará montado todo abril en Bar Galería Aura (Ongolmo 42).

nominado naturalmente la comunidad, ha generado un nuevo sentido de aprecio y conciencia sobre el valor de estas baldosas en la identidad de la ciudad. "Mucha gente me ha dicho que ahora ven la ciudad con otros ojos, el 'efecto Baldosario' le han llamado, o que ahora ven la ciudad con ojos Baldosario", y es emocionante ver que ya ha tenido un impacto positivo el proyecto", añadió la arquitecta.

"Baldosario" también invita a reflexionar sobre las causas de la desaparición gradual de estas baldosas. Los terremotos, especialmente el devastador sismo de 2010, determinaron la demolición de numerosas construcciones, instancias donde no fueron conservados estos elementos. Además, durante reparaciones y remodelaciones, las baldosas a menudo son retiradas y reemplazadas por revestimientos de carácter "moderno", pero de menor durabilidad y valor estético o artístico.

Importante de destacar que el valor de las baldosas como elemento patrimonial radica en que para la elaboración de cada pieza, se realiza un trabajo principalmente artesanal, en el cual se debe fabricar en primer lugar una matriz o trepa del diseño, y luego se rellenan manualmente las distintas aperturas de ésta con cemento pigmentado.

La muestra contará con una selección de 10 baldosas reproducidas de forma artesanal, que destacan la belleza y la significancia de este imaginario visual en el paisaje urbano de la ciudad y se encontrará disponible durante todo el mes en Bar Galería Aura ubicado en Ongolmo 42.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: NOTICIA UDEC.



Alumna UdeC fue figura del basket 3x3 en Bolivarianos

La estudiante de la Universidad de Concepción, Vania Vega, se convirtió en gran figura del equipo chileno de básquetbol 3x3, que recientemente disputó los Juegos Bolivarianos de la Juventud en Sucre, Bolivia.

Vega fue goleadora del Team Chile, anotando un total de 43 de los 86 puntos convertidos por el representativo chileno, que se quedó con la medalla de plata tras caer por 14-10 en la final ante Venezuela.

Samuel Esparza Muñoz
contacto@diarioconcepcion.cl

Un fin de semana de encontradas emociones vivió la Universidad de Concepción en la Liga Nacional de Básquetbol, donde cosechó una categórica derrota ante Colegio Los Leones y una sufrida victoria sobre la UC, en Santiago.

Con las sentidas bajas de Carlos Milano, Kevin Rubio y Roquez Johnson, todos por lesión, el Campanil comenzó su periplo de visitante en Quilpué, donde el anfitrión esperaba con ganas de desquite tras la caída en la Casa del Deporte, en la fecha anterior. Y simplemente, no tuvo opción ante los "felinos", que desplegaron todo su poderío y amplia banca para sentenciar un rotundo 90-63.

Al día siguiente la acción del Campanil se trasladó a San Carlos de Apoquindo, para volver a verse las caras ante el quinteto cruzado, a quien había superado ampliamente en Concepción. Muy lejos de lo acontecido en la capital, donde la UC dio dura pelea llevando el encuentro a *over time*, instancia donde los auricelos terminaron imponiéndose por 87-82.

Resultados que dejaron a los penquista en el tercer lugar de la tabla de posiciones con 15 triunfos y cuatro derrotas, los mismos que Colegio Los Leones, que tiene mejor diferencia de puntos, y detrás del líder ABA Ancud, que registra 16 triunfos y solo dos caídas.

El jefe se preocupa

Pese a la expectante posición, en la interna del equipo hay intranquilidad debido a que el plantel, que a inicios de año tenía tintes de estelar, se ha ido despotenciando a partir de recurrentes lesiones y también de la partida de algunos. Así lo exteriorizó el entrenador, Cipriano Núñez, quien dio muestras de su preocupación.

"Sin Kevin (Rubio), (Carlos) Milano y Roquez (Johnson), perdemos un 60 por ciento de capacidad, porque son titulares; Roquez, por ejemplo, nos aporta en rebote y mucho punto. Podríamos tener otro extranjero, pero por política del club no estamos autorizados para traerlo, no contamos con la orden para incorporar a un tercero ¿Si nos sentimos en desventaja? La liga permite tres extranjeros y si tu juegas con menos de los que permite, que son jugadores importantes, por supuesto que estás en desmedro", sostiene el técnico.

A juicio del reconocido profesional, la situación actual dista mucho de lo que proyectó a inicios de

FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.



CIPRIANO NÚÑEZ, TÉCNICO DEL BASKET UDEC

“El tetracampeonato está muy difícil así como vamos”

El DT auricelo mostró su preocupación por el momento que vive el equipo, que ha visto menguado su plantel producto de las lesiones y salida de jugadores.

año. "En el papel, hoy debíamos tener a Eugenio Luzcando, a Kevin, Milano y a Lino Sáez, que ya no está. Esto no es lo que se pensó a comienzo de temporada, en ningún caso estoy conforme, esta es una situación que hemos explicado, pero no hemos tenido solución", manifiesta.

En este escenario, para el estratega universitario el objetivo de sumar una cuarta corona en línea, se ve cuesta arriba. "Está complicado el tetracampeonato, creo que va a ser muy duro, así como vamos en cuanto a lesiones y problemas que hemos

tenido, se ve muy difícil. Veníamos mejorando la mecánica y dinámica de juego, pero nos pasan estos temas de las lesiones. Eso te va a repercutir, porque no deja crecer como equipo", asegura.

Y cierra, "hace dos semanas nos hallábamos en un 80 por ciento de nivel de juego, cuando jugamos con Valdivia allá estábamos óptimos; hoy estamos a un 50 o 60 por ciento, hemos retrocedido abruptamente".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CAMPEONATO MUNDIAL DE LONGCASTING

Penquista buscará lanzar con el alma y hacer patria en Italia

FOTO: ANDRÉS DAZA

Él caster local y campeón chileno, Andrés Daza, es uno de los cuatro representantes nacionales en el evento que se realiza hasta el jueves en Viterbo, Italia. Apunta a terminar entre los 10 mejores.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Esta semana, los mejores lanzadores del mundo se reúnen en Viterbo, Italia, para definir al mejor del mundo en la 26ª versión del Campeonato Mundial de Longcasting. La instancia cuenta con la participación del penquista, Andrés Daza, actual monarca nacional de la disciplina y poseedor de tres de los cuatro récord históricos de Chile, quien representará al país por tercera vez consecutiva, tras disputar las ediciones de Paraguay 2022 y Túnez 2023.

El caster local, que dirá presente en las categorías por equipo e individual, destacó el alto nivel que lo espera en el evento, que calificó como el más duro de los que participó. “Este mundial será el más difícil de todos, y la razón principal es que el nivel de los lanzadores que se presentan es altísimo. De 30 lanzadores, al menos 25 están en metros de top ten, y seis de ellos son serios candidatos a ser campeones mundiales en algún plomo”, manifestó.

“Italia es una plaza donde solo se presentan los mejores, muchos países ni siquiera tuvieron la intención de inscribirse, ya que el nivel de lanzadores respecto a los de punta es abismal.

ANDRÉS DAZA ES uno de los cuatro representantes de Chile en el Campeonato Mundial de Longcasting, en Viterbo, Italia.



Estamos hablando de deportistas que están en una media de 220 metros, sobre una media que estará cerca de los 240 metros; una locura”, añadió Daza.

Expectativas a la altura

Sobre lo que espera de su desempeño individual, Andrés Daza se mostró ilusionado. “En Paraguay 2022 terminé en el puesto 35°, mientras que en Tú-

Pocas pero arduas jornadas de torneo

La competencia, que abrió con el plomo de 175 gramos, culminará este jueves con el plomo de 100 gramos.

nez logré quedar 17° del mundo. Si ahora pudiera, al menos, estar entre los top ten en algún plomo, sería excelente para mí. Pero, para eso, debo estar muy enfocado y que todo salga perfecto, cualquier error te puede costar muy caro. Entrenas todo el año para un tiro que dura 8 segundos, está tan duro este mundial, que podrías quedar tanto entre los 10 primeros como también entre los últimos cinco por una diferencia mínima”, advirtió el penquista.

En la serie por equipos, en tanto, Chile será representado por cuatro lanzadores: Antonio Baeza, Sergio Vargas, Amaro Ramírez y Andrés Daza. Los tres mejores resultados son los que dan puntaje para la suma final de los cuatro plomos (175, 150, 125 y 100 gramos). Cada plomo es un mundial, es decir que serían cuatro mundiales en cuatro días de competencia, y luego la suma de todos los plomos dan un global tanto para categoría individual como grupal.

Son seis países los que disputan el mundial, de los cuales dos presentan un par de equipos. “En total serían ocho equipos y podríamos optar a un cuarto lugar si lanzamos bien”, sentenció Daza.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

PRIMERA CITACIÓN. Por acuerdo del Directorio, se cita a una asamblea general ordinaria de socios, a celebrarse el 11 de abril de 2024, a las 18:30 horas en el Club Concepción, con el objeto de pronunciarse sobre la memoria, balance y estados de resultados, para elegir el directorio y adoptar los demás acuerdos que son materia de asamblea ordinaria.

A continuación, se efectuará la correspondiente reunión constitutiva del Directorio.

El Presidente.

